DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

Official, No. 51

HOURLY READINGS

FROM THE

SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

SEVEN OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL.

1881.

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
AND SOLD BY
J. D. POTTER, 31 POULTRY; AND EDWARD STANFORD, 55 CHARING CROSS.

1883.

TABLE OF CONTENTS.

(*The figures under the months indicate the pages.*)

——	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
VALENCIA :												
Barometer - -	4	46	88	130	172	214	256	298	340	382	424	466
Wind - - -												
Dry-bulb Thermometer -	6	48	90	132	174	216	258	300	342	384	426	468
Wet-bulb Thermometer -												
Vapour Tension - -	8	50	92	134	176	218	260	302	344	386	428	470
Rainfall - - -												
ARMAGH :												
Barometer - -	10	52	94	136	178	220	262	304	346	388	430	472
Wind - - -												
Dry-bulb Thermometer -	12	54	96	138	180	222	264	306	348	390	432	474
Wet-bulb Thermometer -												
Vapour Tension - -	14	56	98	140	182	224	266	308	350	392	434	476
Rainfall - - -												
GLASGOW :												
Barometer - -	16	58	100	142	184	226	268	310	352	394	436	478
Wind - - -												
Dry-bulb Thermometer -	18	60	102	144	186	228	270	312	354	396	438	480
Wet-bulb Thermometer -												
Vapour Tension - -	20	62	104	146	188	230	272	314	356	398	440	482
Rainfall - - -												
ABERDEEN :												
Barometer - -	22	64	106	148	190	232	274	316	358	400	442	484
Wind - - -												
Dry-bulb Thermometer -	24	66	108	150	192	234	276	318	360	402	444	486
Wet-bulb Thermometer -												
Vapour Tension - -	26	68	110	152	194	236	278	320	362	404	446	488
Rainfall - - -												
FALMOUTH :												
Barometer - -	28	70	112	154	196	238	280	322	364	406	448	490
Wind - - -												
Dry-bulb Thermometer -	30	72	114	156	198	240	282	324	366	408	450	492
Wet-bulb Thermometer -												
Vapour Tension - -	32	74	116	158	200	242	284	326	368	410	452	494
Rainfall - - -												
STONYHURST :												
Barometer - -	34	76	118	160	202	244	286	328	370	412	454	496
Wind - - -												
Dry-bulb Thermometer -	36	78	120	162	204	246	288	330	372	414	456	498
Wet-bulb Thermometer -												
Vapour Tension - -	38	80	122	164	206	248	290	332	374	416	458	500
Rainfall - - -												
KEW :												
Barometer - -	40	82	124	166	208	250	292	334	376	418	460	502
Wind - - -												
Dry-bulb Thermometer -	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
Wet-bulb Thermometer -												
Vapour Tension - -	44	86	128	170	212	254	296	338	380	422	464	506
Rainfall - - -												

ERRATA.

Page 19. GLASGOW. Dry-bulb Thermometer. 24th. Minimum. For "12·8" read "12·1" with the note "Probable minimum."

Page 44. KEW. Vapour Tension. 23rd. 2 a.m. For "·15" read "·157."

Page 236. ABERDEEN. Vapour Tension. 30th. 10 a.m. For "·325" read "·315."

Page 348. ARMAGH. Dry-bulb. 27th. 4 a.m. For "48·1" read "48·3."

Page 350. ARMAGH. Vapour Tension. 27th. 4 a.m. For "·324" read "·321."

HOURLY READINGS, 1881.

(NEW SERIES.)

INTRODUCTORY REMARKS.

THE following Tables give for each of the Seven British Self-recording Observatories of the Meteorological Office, for each hour—

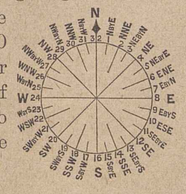
1. Readings of the barometer reduced to 32° Fahrenheit.
2. Readings of the dry-bulb and wet-bulb thermometers.
3. Direction and velocity of the wind.
4. Rainfall.
5. Vapour tension, or proportion of vapour in the air. Also
6. Daily minima and maxima of temperature, and
7. Daily means of the barometer and dry-bulb and wet-bulb thermometers.

1. *Pressure.*—The barometer readings are measurements of the photographic curves, at points two minutes after each hour. They are reduced to 32° Fahrenheit by a mechanical arrangement, but no correction has been applied for height above mean sea level.

The corrections required for the reduction of the readings to the mean sea level are given on page 3.

2. *Temperature.*—The thermometer readings are measurements of the photographic curves made at points two minutes before each hour, and the minima and maxima are the absolute lowest and highest readings respectively for each 24 hours, ending at midnight. All the readings are corrected for instrumental errors. The heights of the bulbs above the ground vary from 4 feet at Armagh to 41 feet at Aberdeen.

3. *Wind.*—The direction of the wind is that recorded exactly at the hour. It is given according to true bearings in numbers corresponding to the various points of the compass, as shown by the following diagram:—



The velocity of the wind is the space travelled over from 30 minutes before to 30 minutes after the hour. Thus the number of miles recorded from 2.30 p.m. to 3.30 p.m. is set down as the velocity for 3 p.m. The factor 3 (Dr. Robinson's original factor), has been employed for converting the distance actually run by the cups into "space travelled over."

R 1054. Wt. 20660.

Corrections for the effect of friction have been applied as follows:—

When the tabulated velocity is 0, correction is 1·5 miles.
„ „ „ 1—3, „ 1·0 „
„ „ „ 4—10, „ 0·5 „
„ „ „ above 10, „ 0·0 „

It will be seen by the above that an entry of 1·5 miles per hour is equivalent to calm.

4. *Rainfall.*—The rainfall is the total precipitation for the 60 minutes ending at the hour. Thus the total fall registered in the interval from 1 p.m. to 2 p.m. is taken as the fall for 2 p.m. Occasionally in winter when snow falls, or when the rain freezes, the siphon fails to act, and no hourly falls can be given. In such cases the fall is measured at about 10 o'clock each morning, and the total fall is inserted in words, as, "Total for 24 hours = ·056," &c. Where the amount found in the gauge is known to be dew a note to that effect is inserted.

5. *Vapour Tension.*—This gives the proportion of the total atmospheric pressure which is due to the presence of vapour in the air, expressed in inches of mercury. It is obtained from the readings of the dry-bulb and wet-bulb thermometers by using Glaisher's Hygrometrical Tables, 5th edition, London, 1869. When from any cause the reading of either dry-bulb or wet-bulb thermometer is missing, if a pair of standard readings are available the latter have always been used in calculating the vapour tension.

7. The means entered for the barometer and thermometer readings are obtained by adding together the hourly readings for each day and dividing by 24. These means are not carried further than to three places of decimals for the pressures and to one place of decimals for the temperatures. When the remainder is 12 the last figure is thrown up—thus, 51·25 is entered as 51·3, and so on.

The time throughout is Greenwich mean time, not local time.

Those readings with "‡" are approximate only, but the limit of error may be taken to be slight, seldom, if ever, exceeding 0·01 inch in the pressures, and 1°·0 in the temperatures.

Readings printed in italic type are interpolations which have been used in calculating the means. In some cases the gaps were too great to bridge over by interpolation, and the spaces are consequently left blank. Means have, however, been calculated for such days, and they will be found entered with the note "probable mean."

CORRECTIONS to be applied to the READINGS of the PHOTOGRAPHIC BAROMETER CURVES to reduce them to MEAN SEA LEVEL. The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit.

(The correction is additive.)

Observatory, and Height of Cistern above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).									
		0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
VALENCIA, 23 feet	28·0	·027	·026	·025	·024	·024	·023	·023	·022	·022	·021
	29·0	·028	·027	·026	·025	·025	·024	·024	·023	·023	·022
	30·0	·029	·028	·027	·026	·026	·025	·025	·024	·024	·023
ARMAGH, 207 feet	28·0	·238	·232	·226	·221	·216	·212	·209	·204	·199	·195
	29·0	·246	·240	·234	·229	·224	·220	·216	·211	·206	·202
	30·0	·254	·248	·242	·237	·232	·228	·223	·218	·213	·209
GLASGOW, 184 feet	28·0	·211	·205	·201	·197	·192	·188	·186	·181	·177	·174
	29·0	·219	·213	·208	·204	·199	·195	·192	·187	·183	·180
	30·0	·227	·221	·215	·211	·206	·202	·198	·193	·189	·186
ABERDEEN, 88 feet	28·0	·102	·098	·097	·094	·093	·091	·089	·087	·085	·083
	29·0	·105	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086
	30·0	·108	·106	·103	·102	·099	·097	·095	·093	·091	·089
FALMOUTH, 211 feet	28·0	·241	·237	·231	·225	·220	·216	·213	·208	·203	·199
	29·0	·250	·245	·239	·233	·228	·224	·220	·215	·210	·206
	30·0	·259	·253	·247	·241	·236	·232	·227	·222	·217	·213
STONYHURST, 361 feet	28·0	·412	·403	·394	·384	·376	·369	·361	·353	·347	·340
	29·0	·427	·417	·408	·398	·390	·382	·374	·366	·359	·352
	30·0	·442	·431	·422	·412	·404	·395	·387	·379	·371	·364
KEW, 34 feet	28·0	·038	·038	·038	·037	·036	·035	·034	·034	·033	·032
	29·0	·040	·039	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	·034

NOTE.—The corrections given above differ slightly from those found in a corresponding table printed in the Quarterly Weather Report for 1869, the reason being that the values on which the table is based were re-calculated in 1875, and published in "Instructions in the Use of Meteorological Instruments," and that these new values have been employed here.

VALENCIA OBSERVATORY

BAROMETER

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·366	30·354	30·344	30·345	30·346	30·346	30·346	30·354	30·366	30·378	30·380	30·379	30·374	1
2	·395	·394	·393	·390	·385	·373	·370	·373	·377	·375	·383	·364	·343	2
3	·243	·224	·217	·202	·183	·189	·190	·193	·195	·203	·201	·184	·174	3
4	·240	·241	·243	·245	·245	·251	·258	·267	·273	·283	·285	·285	·275	4
5	·312	·316	·316	·316	·319	·306	·315	·319	·325	·324	·329	·328	·314	5
6	·347	·340	·339	·324	·318	·316	·329	·347	·358	·361	·376	·360	·349	6
7	·351	·355	·358	·367	·374	·380	·392	·416	·429	·423	·421	·423	·421	7
8	·430	·423	·410	·397	·380	·385	·383	·392	·409	·415	·406	·388	·371	8
9	·353	·336	·324	·311	·303	·304	·305	·314	·318	·324	·316	·295	·271	9
10	30·174	30·168	30·158	30·138	30·119	30·100	30·094	30·088	30·088	30·088	30·088	30·076	30·059	10
11	29·955	29·940	29·933	29·927	29·917	29·912	29·905	29·898	29·899	29·906	29·898	29·895	29·869	11
12	·720	·707	·697	·693	·690	·653	·652	·655	·670	·674	·679	·675	·676	12
13	·816	·831	·840	·847	·846	·861	·870	·880	·886	·896	·898	·877	·861	13
14	·684	·665	·656	·647	·636	·627	·626	·640	·646	·650	·662	·671	·664	14
15	·803	·799	·804	·807	·806	·804	·808	·810	·819	·832	·833	·826	·816	15
16	·807	·809	·810	·807	·808	·804	·808	·812	·827	·828	·845	·837	·825	16
17	·672	·649	·627	·598	·569	·546	·529	·519	·517	·502	·491	·468	·447	17
18	·300	·294	·298	·291	·294	·293	·295	·300	·320	·332	·355	·356	·328	18
19	·559	·561	·556	·555	·574	·587	·609	·646	·672	·696	·702	·711	·712	19
20	29·853	29·851	29·850	29·853	29·854	29·856	29·865	29·877	29·903	29·920	29·940	29·950	29·948	20
21	30·117	30·120	30·127	30·130	30·134	30·130	30·127	30·131	30·150	30·168	30·170	30·173	30·170	21
22	·340	·347	·342	·346	·355	·363	·354†	·374†	·374†	·378†	·382	·380	·369	22
23	·325	·319	·318	·311	·306	·299	·298	·298	·301	·307	·298	·303	·272	23
24	·187	30·177	30·166	30·160	30·155	30·147	30·145	30·146	30·145	30·145	30·136	30·125	30·102	24
25	30·005	29·993	29·985	29·973	29·964	29·954	29·937	29·941	29·942	29·943	29·934	29·919	29·898	25
26	29·694	29·633	29·587	29·553	29·491	29·446	29·404	29·362	29·323	29·250	29·220	29·175	29·112	26
27	28·923	28·927	28·929	28·932	28·935	28·948	28·952	28·962	28·964	28·970	28·965	28·959	28·943	27
28	·940	·933	·923	·920	·910	·909	·890	·888	·884	·886	·879	·863	·847	28
29	·670	·674	·654	·645	·642	·646	·650	·669	·681	·705	·717	·734	·736	29
30	28·797	28·788	28·778	28·764	28·754	28·745	28·746	28·760	28·784	28·806	28·810	28·809	28·812	30
31	29·151	29·165	29·180	29·206	29·216	29·232	29·243	29·267	29·285	29·313	29·325	29·353	29·365	31

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	16	21	20	21	20	22	17	25	13	25	4·5	24	10·5	25	7·5	25	5·5	25	5·5	24	13	24	12	1
2	23	4	22	4·5	22	6·5	20	10·5	20	7·5	20	6·5	16	4	21	4	21	5·5	20	6·5	16	15	16	17	2
3	14	26	14	25	15	24	14	26	15	26	15	26	15	19	14	27	13	25	15	27	15	28	13	25	3
4	13	6·5	10	3	10	3	10	4	10	4	10	3	4	4	4	2	4	4	4	1·5	3	2	3	2	4
5	28	2	28	3	28	2	28	4	3	4·5	9	6·5	10	7·5	3	9·5	2	7·5	7	14	5	17	7	7·5	5
6	29	8·5	4	12	7	12	6	15	14	8·5	3	14	3	13	6	11	7	15	7	23	7	26	8	26	6
7	7	22	7	21	7	19	8	13	8	13	8	10·5	8	12	8	12	8	18	8	24	8	21	8	19	7
8	8	9·5	8	10·5	8	10·5	8	11	8	8·5	7	8·5	9	8·5	5	8·5	5	9·5	9	12	10	19	11	26	8
9	9	20	10	14	8	7·5	12	6·5	12	7·5	15	2	15	1·5		6·5	14	9·5	10	4·5	13	4·5	12	9·5	9
10	10	3	3	2	3	2	7	6·5	9	4·5	9	4·5	8	2	11	4·5	8	2	11	2	11	3	5	8·5	10
11	1	4·5	1	4·5	1	4·5	1	2	1	3	1	4	1	3	1	2	1	2	1	2	1	1·5	1	2	11
12	29	20	30	16	29	14	1	12	4	4	16	2	14	2	23	6·5	9	8·5	23	7·5	22	9·5	1	20	12
13	5	15	3	13	4	14	2	16	5	15	5	9·5	4	6·5	7	4·5	7	1·5	7	2	7	1·5	7	4·5	13
14	15	2	25	2	26	6·5	6	4·5	6	2	2	1·5	2	1·5	2	4	1	1·5	4	2	8	4	8	8·5	14
15	4	11	4	8·5	2	4	2	7·5	3	4·5	4	4·5	7	2	32	5·5	32	4·5	32	3	32	2	32	2	15
16	9	5·5	5	3	5	1·5	31	1·5	4	1·5	4	1·5	4	3	4	4	4	1·5	3	3	2	3	2	3	16
17	8	1·5	3	3	3	1·5	3	1·5	3	2	3	3	3	3	3	4	2	6·5	4	2	5	6·5	7	11	17
18	2	10·5	32	16	1	12	4	20	4	19	3	14	3	14	1	9·5	2	11	7	15	4	18	5	22	18
19	3	30	3	32	4	35	2	40	3	33	3	34	3	29	6	17	5	20	6	16	6	10·5	3	16	19
20	4	3	1	5·5	4	4·5	3	4	8	2	8	3	8	3	8	3	8	2	8	2	8	2	8	7·5	20
21	4	23	4	23	3	19	4	16	5	16	4	16	4	27	4	28	3	27	4	24	3	25	4	21	21
22	2	22	3	22	4	29	4	32	4	26	4	22	4	23	4	17	4	23	4	15	1	16	1	12	22
23	27	2	27	4·5	27	4	27	2	27	1·5	27	1·5	27	1·5	27	5	*	3	*	2	27	3	27	2	23
24	5	3	5	3	5	4·5	2	4	2	2	6	4·5	*	10·5	*	3	*	2	9	1·5	5	2	8	9·5	24
25	32	4	32	2	30	2	2	4·5	8	4	16	2	16	3	16	2	10	5·5	10	4	6	9·5	8	10·5	25
26	9	14	8	19	8	23	8	19	8	25	8	31	8	30	*	33	*	32	*	38	8	32	8	35	26
27	14	39	14	39	14	35	15	32	14	37	16	30	15	28	16	24	15	23	15	26	14	24	14	22	27
28	14	17	12	14	14	17	14	18	13	16	14	22	13	18	13	13	14	13	14	19	15	20	13	21	28
29	14	30	14	24	15	26	13	24	15	22	19	9·5	24	6·5	24	4	24	2	24	2	24	4	21	6·5	29
30	13	19	14	22	13	20	14	28	13	22	15	25	17	15	20	14	21	29	19	33	19	30	18	34	30
31	19	29	19	29	20	27	22	15	22	8·5	19	10·5	20	10·5	19	16	19	20	21	16	19	14	20	16	31

* Record defective or instrument out of action.

LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·374	30·384	30·391	30·391	30·405	30·409	30·409	30·407	30·405	30·401	30·396	30·377	1
2	·332	·321	·317	·313	·309	·308	·300	·292	·283	·271	·252	30·342	2
3	·169	·176	·183	·192	·203	·208	·218	·220	·227	·236	·240	30·203	3
4	·266	·274	·274	·284	·289	·308	·324	·325	·328	·325	·323	30·280	4
5	·311	·313	·318	·323	·328	·342	·347	·350	·352	·343	·340	30·325	5
6	·345	·347	·356	·360	·362	·368	·373	·370	·363	·362	·359	30·351	6
7	·430	·437	·441	·440	·446	·457	·457	·453	·440	·440	·439	30·416	7
8	·363	·366	·368	·374	·372	·375	·373	·370	·374	·368	·355	30·385	8
9	·253	·238	·227	·218	·208	·210	·208	30·204	30·206	30·198	30·187	30·268	9
10	30·036	30·023	30·018	30·015	30·009	30·003	30·003	29·998	29·992	29·983	29·972	30·062	10
11	29·856	29·843	29·833	29·823	29·802	29·780	29·780	·774	·761	·757	·751	29·859	11
12	·674	·671	·679	·693	·701	·719	·744	·751	·775	·799	·808	29·702	12
13	·845	·834	·825	·816	·801	·776	·755	·737	·713	·699	·698	29·821	13
14	·673	·693	·713	·735	·751	·764	·776	·792	·795	·801	·806	29·699	14
15	·803	·796	·793	·792	·791	·790	·796	·798	·793	·796	·805	29·805	15
16	·809	·799	·791	·781	·769	·761	·752	·740	·719	·704	·689	29·789	16
17	·418	·384	·376	·363	·350	·341	·345	·341	·329	·324	·313	29·459	17
18	·312	·319	·337	·372	·393	·438	·464	·495	·507	·530	·556	29·365	18
19	·723	·729	·751	29·787	29·800	29·810	29·832	29·840	29·854	29·853	29·859	29·707	19
20	29·949	29·949	29·994	30·006	30·025	30·042	30·054	30·067	30·091	30·104	30·110	29·955	20
21	30·170	30·181	30·196	·209	·238	·247	·272	·293	·324	·319	·328	30·193	21
22	·357	·351	·355	·358	·360	·361	·358	·362	·363	·349	·339	30·359	22
23	·255	·248	·248	·243	·246	·239	·233	·225	·215	·209	·203	30·271	23
24	30·085	30·071	30·067	30·064	30·064	30·061	30·060	30·051	30·048	30·041	30·022	30·107	24
25	29·875	29·859	29·852	29·847	29·835	29·821	29·814	29·789	29·768	29·747	29·709	29·888	25
26	29·061	28·999	28·960	28·888	28·871	28·891	28·902	28·905	28·912	28·918	28·923	29·187	26
27	28·940	·932	·940	·943	·946	·940	·936	·934	·938	·937	·933	28·943	27
28	·819	·788	·771	·754	·740	·730	·713	·713	·701	·688	·682	28·824	28
29	·746	·746	·758	·767	·781	28·797	28·808	28·814	28·815	28·808	28·806	28·728	29
30	28·838	28·866	28·902	28·927	28·971	29·001	29·041	29·067	29·098	29·117	29·131	28·886	30
31	29·389	29·403	29·431	29·457	29·480	29·501	29·521	29·543	29·574	29·592	29·623	29·367	31

and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	14	25	14	26	10·5	24	10·5	23	10·5	24	10·5	26	8·5	24	8·5	24	5·5	23	5·5	23	3	23	3	1
2	16	16	17	17	17	16	15	13	16	13	15	14	15	19	14	15	14	20	14	20	13	22	14	25	2
3	13	20	14	18	14	17	13	20	13	19	13	13	14	16	14	13	14	10·5	14	7·5	13	4	13	4·5	3
4	3	2	3	3	3	4	3	4	28	4	28	2	28	1·5	28	1·5	28	2	28	2	28	2	28	1·5	4
5	4	14	5	14	5	18	6	14	6	12	6	21	7	17	7	14	7	19	7	20	8	24	8	29	5
6	8	25	8	9	8	19	8	15	8	18	7	22	7	22	7	20	8	19	7	29	8	22	8	22	6
7	8	20	8	19	8	18		17	7	16	7	18	8	12	7	16	8	18	8	14	8	16	8	12	7
8	11	27	10	21	8	13	10	·5	4	4·5	8	8·5	8	8·5	8	7·5	8	8·5	5	15	6	17	9	23	8
9	11	9·5	9	4·5	9	4	14	4·5	16	1·5	16	1·5	16	1·5	16	4	4	3	4	2	12	12	14	8·5	9
10	9	6·5	5	4	5	6·5	5	3	5	3	1	6·5	1	11	2	7·5	2	4·5	1	3	1	3	1	2	10
11	1	4·5	32	7·5	32	7·5	32	3	24	3	27	5·5	26	12	31	11	32	8·5	31	10·5	31	14	31	16	11
12	3	15	2	11	2	11	1	19	2	15	1	13	4	12	3	8·5	4	12	3	18	5	16	4	14	12
13	22	5·5	21	6·5	31	4·5	12	2	30	5·5	6	4·5	7	1·5	24	4·5	24	7·5	21	7·5	22	6·5	29	4·5	13
14	7	18	8	21	8	19	8	15	7	20	7	19	6	23	6	28	7	18	5	20	7	13	4	10·5	14
15	4	2	9	1·5	11	1·5	11	1·5	11	3	2	2	11	2	2	3	6	2	7	2	2	4	3	4	15
16	9	2	10	3	12	5·5	12	4·5	12	7·5	11	4	5	3	8	2	6	1·5	6	1·5	10	4·5	7	3	16
17	3	9·5	4	4·5	3	10·5	3	14	3	17	6	29	5	21	4	29	4	20	4	16	4	18	2	12	17
18	4	33	4	45	5	40	4	41	4	39	5	46	4	42	4	40	4	45	4	38	3	35	4	30	18
19	3	14	3	14	3	14	7	12	5	8·5	4	4	4	5·5	6	2	6	2	6	2	6	2	4	3	19
20	3	5·5	3	10·5	4	16	4	20	4	11	3	11	3	4	4	12	5	21	4	19	4	21	3	20	20
21	6	21	6	26	4	24	4	26	4	30	3	25	4	29	4	29	5	27	5	24	5	26	3	22	21
22	3	13	3	14	4	10·5	2	11	2	11	2	6·5	2	5·5	2	4·5	27	4	27	2	27	3	27	2	22
23	25	2	25	3	25	2	25	2	25	4	2	4	1	4	1	3	5	2	5	4	5	2	5	1·5	23
24	10	10·5	10	11	11	5·5	11	14	11	7·5	11	2	11	2	11	2	11	3	11	3	12	7·5	8	4	24
25	8	15	9	18	9	16	10	11	10	14	9	10·5	9	16	9	15	8	18	9	13	9	11	8	13	25
26	8	34	8	35	8	34	8	36	9	50	9	44	9	30	14	30	16	26	16	32	13	32	14	32	26
27	13	18	14	20	14	18	13	13	13	16	13	11	13	12	13	18	13	17	13	17	13	15	13	15	27
28	13	22	13	21	13	23	13	24	14	27	14	31	14	33	14	34	16	26	14	32	14	31	14	26	28
29	21	12	21	14	19	15	18	14	17	13	18	10·5	17	10·5	16	8·5	16	9·5	14	9·5	13	16	13	16	29
30	19	34	21	30	21	31	21	33	21	38	21	35	20	31	22	25	22	23	20	23	22	18	20	28	30
31	23	13	22	14	21	15	21	5·5	21	4	21	2	21	5·5	22	8·5	22	6·5	22	8·5	25	5·5	18	5·5	31

VALENCIA OBSERVATORY - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	47·7	47·7	48·4	48·9	48·8	47·1	48·4	49·2	48·6	49·4	49·9	50·6	50·8	50·6	1
2	47·0	47·0	47·5	47·8	47·2	46·7	45·2	45·4	46·2	46·7	47·6	48·0	49·0	48·9	2
3	47·0	47·2	47·6	47·8	47·8	47·8	47·9	48·1	48·4	48·4	48·9	49·0	50·0	50·4	3
4	44·7	43·9	43·2	42·5	44·2	44·1	44·7	43·5	41·4	41·9	43·7	46·1	47·6	48·6	4
5	38·9	39·8	39·9	40·0	43·4	44·3	44·4	42·5	42·9	44·9	45·5	45·8	46·5	46·6	5
6	40·2	40·1	40·6	40·9	39·0	39·4	39·2	39·8	39·7	40·4	41·3	42·1	41·9	42·4	6
7	43·2	43·2	42·9	43·3	43·5	43·9	44·3	44·0	44·8	45·3	45·5	45·4	44·3	43·7	7
8	42·5	41·5	41·3	41·4	41·0	42·6	40·9	42·3	41·2	42·7	45·7	47·3	48·3	48·7	8
9	40·6	39·8	38·8	38·5	38·4	37·6	37·8	37·5	37·3	38·5	39·7	41·7	42·7	43·7	9
10	36·2	33·9	34·3	34·9	35·8	34·1	34·5	35·1	33·1	32·8	34·7	36·8	37·9	38·1	10
11	29·9	30·0	30·8	31·6	32·9	32·7	33·1	33·5	33·6	34·3	35·6	36·6	38·2	37·6	11
12	38·2	37·9	38·1	35·4	34·7	34·0	33·8	33·6	33·4	33·3	35·7	36·8	37·1	37·4	12
13	32·6	31·6	31·4	30·7	31·2	31·1	29·2	29·9	28·0	30·2	32·2	33·8	36·9	38·0	13
14	35·6	35·4	36·0	35·0	34·5	33·6	33·2	31·6	32·2	32·7	34·4	35·7	36·8	34·9	14
15	35·3	34·3	34·1	34·8	35·0	34·7	33·0	32·2	31·6	31·9	33·0	34·2	35·9	37·0	15
16	30·6	28·9	28·7	28·6	28·2	29·9	27·3	28·0	28·2	28·5	29·5	31·5	36·0	37·5	16
17	32·1	32·2	31·8	30·8	30·7	31·3	31·5	31·4	32·3	33·3	35·0	35·3	35·7	35·7	17
18	34·0	33·3	33·7	33·6	34·8	34·4	34·3	33·5	34·2	34·9	33·4	32·7	32·6	32·7	18
19	30·5	30·7	30·9	31·1	31·0	31·1	30·9	29·7	30·3	31·0	31·6	34·3	34·9	34·5	19
20	28·5	30·0	30·2	29·7	29·9	29·7	29·7	26·8	28·3	29·5	32·1	34·4	34·1	36·0	20
21	27·8	26·4	26·9	26·3	26·6	26·5	27·7	26·6	24·8	25·0	26·6	28·6	29·9	31·5	21
22	25·6	26·3	27·7	26·6	26·8	27·6	27·8	27·9	28·9	28·3	29·8	30·5	31·6	32·4	22
23	30·7	29·4	29·4	29·1	28·9	29·1	28·6	28·4	28·7	31·0	33·6	35·0	37·2	39·6	23
24	34·5	35·4	35·3	35·0	35·0	34·4	35·4	34·1	33·4	34·9	37·2	39·8	39·7	38·9	24
25	34·7	34·6	32·8	33·0	32·9	33·0	32·7	33·3	34·4	33·9	38·4	39·0	40·5	40·6	25
26	34·7	34·6	34·4	33·2	33·2	34·1	35·0	35·6	36·8	38·3	39·4	39·9	40·6	40·6	26
27	48·7	48·7	48·7	47·6	47·7	48·6	48·0	47·9	47·7	48·0	48·4	47·8	47·8	48·6	27
28	45·0	44·1	45·2	45·7	45·9	46·3	45·9	45·0	45·5	46·5	47·1	47·2	47·6	47·5	28
29	47·6	47·6	47·8	47·8	47·9	45·9	45·4	44·7	43·8	43·6	45·0	46·1	48·0	48·7	29
30	45·4	45·9	45·7	46·6	46·6	46·8	45·7	45·0	42·5	43·4	45·3	46·4	47·6	46·5	30
31	44·3	44·1	44·0	40·4	39·6	41·6	42·6	44·0	43·4	44·6	45·6	46·9	46·4	44·3	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	46·3	47·1	48·0	48·6	48·1	46·5	47·7	47·6	47·6	48·1	49·2	50·2	50·1	49·2	1
2	46·6	46·5	46·5	46·6	46·2	46·2	44·4	45·1	45·6	46·3	46·6	46·8	47·0	46·9	2
3	45·9	45·4	45·5	45·6	45·9	44·9	44·5	44·9	45·4	45·6	46·2	46·2	47·6	47·6	3
4	43·7	42·6	41·8	41·2	42·8	42·6	43·1	42·2	40·5	41·1	42·4	43·7	44·6	45·7	4
5	38·0	38·6	38·7	39·2	42·1	42·6	42·9	41·2	41·4	42·8	43·3	43·5	44·1	43·8	5
6	37·3	37·2	37·3	37·1	35·9	35·5	35·7	36·8	36·7	37·3	37·9	38·7	38·8	38·9	6
7	40·6	40·9	41·1	41·3	41·8	42·1	42·6	42·7	42·9	42·8	42·9	42·7	41·7	40·6	7
8	39·8	39·5	39·1	39·1	38·8	39·1	38·4	38·7	38·6	40·0	41·6	43·0	43·6	43·9	8
9	38·3	37·5	36·4	35·8	35·9	34·4	33·9	34·6	34·9	35·8	37·4	38·7	38·9	39·4	9
10	34·4	32·6	32·9	33·4	34·0	32·7	32·8	33·3	31·9	31·6	33·2	34·4	34·8	34·9	10
11	29·2	29·5	30·5	31·6	31·9	31·8	31·7	31·7	31·4	31·7	32·7	33·6	35·0	34·3	11
12	33·6	34·1	34·4	33·9	33·6	32·9	32·8	31·9	32·5	32·5	34·4	34·4	35·0	34·5	12
13	30·8	29·1	28·9	28·3	28·8	28·8	27·0	27·8	26·0	28·3	29·5	30·9	33·6	34·5	13
14	34·9	34·6	35·1	34·4	33·7	33·3	32·8	31·5	31·9	32·3	33·5	34·6	35·5	34·4	14
15	32·5	32·3	31·7	31·6	32·4	31·7	30·8	30·4	29·4	29·4	30·6	31·6	33·2	33·9	15
16	29·0	27·8	27·6	28·0	27·5	29·3	26·7	27·5	27·5	27·7	28·4	30·5	33·4	33·2	16
17	31·1	31·3	30·9	30·4	30·3	30·6	30·7	30·6	31·4	32·0	32·6	33·3	33·6	33·6	17
18	32·1	31·9	31·8	31·9	34·1	33·3	32·9	32·1	32·2	32·0	30·8	30·9	30·5	31·5	18
19	28·1	28·2	28·1	28·3	28·5	28·4	28·3	27·6	28·2	28·6	28·9	30·7	30·8	30·8	19
20	27·7	28·9	29·6	29·4	29·9	29·6	29·4	26·8	27·8	29·3	31·3	32·8	32·8	34·1	20
21	26·5	25·4	25·6	25·3	25·5	25·2	26·6	26·0	22·9	23·4	24·9	26·6	27·6	29·1	21
22	25·4	25·8	27·5	26·6	26·8	27·4	27·6	27·6	28·5	28·3	28·2	27·3	28·3	29·1	22
23	29·7	28·6	28·2	28·7	28·4	28·8	28·5	27·9	28·6	30·9	32·8	33·6	36·3	38·1	23
24	34·4	34·9	34·9	34·6	34·6	33·6	34·6	33·5	32·4	33·9	35·7	36·9	36·9	36·5	24
25	33·2	33·3	31·4	31·4	31·3	31·4	31·4	32·0	32·9	32·6	35·8	37·0	37·2	36·9	25
26	31·8	31·7	31·3	30·6	30·8	31·9	32·6	33·0	34·0	35·3	36·3	36·9	37·9	38·6	26
27	47·0	47·1	47·1	46·5	46·6	46·8	46·7	45·9	46·6	46·6	47·3	46·0	45·9	46·7	27
28	44·1	43·6	44·6	45·0	45·3	45·5	45·3	44·1	44·9	45·8	44·4	45·1	45·9	46·1	28
29	46·3	46·2	46·5	46·5	46·7	45·2	44·5	43·4	42·9	42·8	44·2	44·7	45·7	46·4	29
30	44·2	44·5	44·5	45·1	45·4	45·4	44·6	44·6	41·3	40·2	40·9	42·9	44·3	42·4	30
31	41·4	40·9	40·3	38·5	38·2	39·6	39·7	40·4	41·1	40·9	42·9	43·1	42·6	41·7	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	51·0	50·2	49·7	49·3	49·2	48·6	48·0	48·3	46·3	46·3	48·9	45·6	51·0	1
2	49·1	48·6	48·2	47·6	47·8	47·1	46·9	46·8	46·9	47·0	47·3	44·9	49·3	2
3	50·1	49·5	48·7	48·7	48·6	48·4	48·0	47·6	46·2	44·9	48·2	44·8	50·6	3
4	49·3	47·7	45·7	42·4	42·1	39·9	41·0	40·2	39·2	37·8	43·6	37·8	49·7	4
5	45·1	44·0	42·4	41·9	42·1	41·8	41·8	41·9	41·8	41·7	42·9	37·8	46·8	5
6	42·1	41·4	41·2	41·5	41·7	41·0	42·4	42·9	42·9	43·1	41·2	38·2	43·1	6
7	42·8	42·4	42·6	42·8	43·2	43·3	43·3	43·3	43·2	42·9	43·6	42·4	45·6	7
8	47·9	46·2	44·1	42·9	42·6	42·7	42·6	42·6	43·4	42·0	43·5	40·4	48·8	8
9	43·6	41·8	38·8	36·4	34·7	33·7	33·3	32·8	34·7	34·9	38·2	32·6	44·0	9
10	38·2	38·3	34·7	33·6	32·4	32·4	31·8	31·6	31·6	30·8	34·5	30·2	38·6	10
11	36·9	36·0	35·7	37·3	40·1	36·7	35·4	36·9	38·1	37·6	35·0	29·6	40·3	11
12	37·9	37·8	35·6	36·2	36·6	34·6	35·0	34·6	33·6	32·9	35·6	32·6	38·8	12
13	35·6	35·9	35·7	34·7	33·3	35·5	35·7	35·9	36·1	35·8	33·4	27·7	38·4	13
14	35·0	36·7	36·9	37·1	36·7	36·9	37·1	37·2	37·2	36·4	35·4	31·4	37·6	14
15	37·5	36·3	33·2	31·7	31·4	31·3	31·2	31·0	31·6	31·9	33·5	30·2	37·8	15
16	37·9	35·9	34·0	32·1	32·1	31·6	31·8	32·1	33·5	33·0	31·5	26·4	38·3	16
17	35·7	33·9	32·4	33·3	33·7	33·2	33·6	33·6	33·2	33·6	33·1	30·6	36·2	17
18	33·9	34·0	33·5	34·6	34·3	32·7	33·2	32·0	31·6	31·4	33·5	31·2	35·5	18
19	34·4	34·4	32·6	30·0	29·6	28·0	28·6	28·4	28·9	28·6	31·1	27·4	34·9	19
20	35·5	32·1	31·0	30·5	28·4	30·9	31·6	31·0	30·4	28·7	30·8	26·5	37·3	20
21	29·1	29·7	28·3	28·0	29·0	29·1	30·5	29·1	29·7	26·6	27·9	24·6†	32·0	21
22	33·1	32·6	30·4	29·5	29·1	29·2	30·5	30·6	30·6	30·0	29·3	25·6	33·4	22
23	40·2	40·5	38·9	37·1	37·3	36·4	34·8	34·6	34·0	34·0	33·6	27·6	41·9	23
24	40·4	39·9	38·4	36·5	34·0	33·8	33·7	33·8	34·7	35·7	36·0	33·0	40·6	24
25	40·4	39·7	37·6	34·9	35·4	34·5	35·6	34·8	35·3	35·0	35·7	31·5	40·8	25
26	39·4	38·9	39·9	41·9	42·8	46·4	47·7	47·8	48·5	48·1	39·7	32·5	48·6	26
27	48·7	48·6	47·5	44·6	44·7	45·6	46·6	46·5	46·0	45·6	47·4	44·6	50·0	27
28	47·8	47·7	47·9	48·6	48·3	48·4	48·4	48·3	48·1	47·9	46·9	44·1	48·6	28
29	48·9	48·0	47·3	46·4	45·9	45·1	44·7	43·2	44·6	44·6	46·2	43·1	49·0	29
30	47·3	45·3	46·2	45·1	44·7	42·9	43·1	43·1	42·3	44·5	45·2	41·5	47·9	30
31	47·9	45·0	44·8	42·6	41·7	42·1	41·8	42·6	40·6	41·7	43·4	39·0	48·2	31

† Approximate reading.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	48·8	48·7	48·1	48·2	48·1	47·9	47·1	47·6	45·8	45·6	47·9			1
2	46·4	46·6	46·2	46·3	45·9	45·6	45·5	45·6	45·9	46·1	46·1			2
3	47·2	47·2	46·7	46·7	46·7	46·7	46·7	46·2	43·5	44·2	46·0			3
4	45·8	45·3	43·9	41·9	41·4	38·9	39·7	38·6	38·4	36·9	42·0			4
5	42·8	41·5	39·7	38·6	38·7	38·6	38·7	38·9	39·2	38·9	40·7			5
6	38·8	38·5	38·3	38·3	38·8	39·2	39·9	40·4	40·4	40·4	38·1			6
7	39·7	39·4	39·6	39·7	40·1	40·4	40·4	40·4	40·4	39·9	41·1			7
8	43·9	42·8	41·0	39·5	39·3	39·1	38·3	39·0	39·3	38·7	40·2			8
9	39·6	38·9	36·3	34·7	33·4	32·7	32·4	31·7	33·2	33·5	35·8			9
10	35·0	35·2	33·3	31·9	31·4	31·1	30·6	30·3	30·4	29·9	32·8			10
11	33·1	32·6	32·7	34·5	37·2	35·6	34·6	34·9	34·9	34·6	33·0			11
12	34·9	33·6	33·4	33·6	33·8	32·7	32·6	31·7	31·4	30·9	33·3			12
13	33·5	34·6	33·6	33·5	32·6	34·1	34·9	34·9	35·2	34·9	31·4			13
14	34·7	34·6	34·9	34·8	34·7	35·1	34·3	34·0	34·2	33·3	34·0			14
15	34·0	34·1	31·6	29·9	29·6	29·4	29·2	29·0	29·0	29·8	31·1			15
16	35·0	33·6	32·3	30·6	31·2	31·2	30·5	30·9	32·8	31·9	30·1			16
17	33·1	31·9	31·1	32·0	32·3	32·3	32·3	31·8	31·7	31·7	31·8			17
18	32·4	32·2	31·5	30·5	30·1	28·8	29·5	29·0	28·7	28·9	31·2			18
19	30·8	30·8	29·9	28·4	28·0	27·0	27·4	27·5	27·7	27·6	28·7			19
20	31·4	31·6	29·6	27·8	26·6	28·6	29·5	28·9	28·9	27·4	29·7			20
21	27·7	28·3	27·3	27·1	28·1	28·2	29·4	28·3	28·9	25·0	26·7			21
22	30·0	29·8	29·7	28·0	27·3	27·2	28·3	29·2	29·2	28·6	28·0			22
23	38·6	38·9	37·4	36·4	36·6	35·8	34·4	34·3	33·6	33·6	33·9			23
24	37·6	37·3	35·9	34·6	32·6	32·4	32·4	32·5	33·3	33·9	34·6			24
25	36·7	36·4	34·7	32·7	33·0	32·6	32·3	31·9	32·1	32·1	33·4			25
26	37·9	37·4	38·4	40·4	42·0	45·5	46·5	46·4	47·0	46·8	37·5			26
27	46·7	46·7	46·0	43·5	44·1	45·1	45·9	45·9	45·5	44·9	46·1			27
28	46·5	46·3	46·6	46·7	46·8	46·8	46·6	46·4	46·6	46·4	45·6			28
29	46·1	46·0	45·6	44·4	44·7	44·0	43·6	42·4	43·7	43·7	44·8			29
30	43·6	42·2	42·5	42·2	42·3	40·8	40·1	41·0	39·9	40·6	42·7			30
31	42·9	41·7	42·3	40·4	39·3	39·9	39·7	40·4	39·1	39·7	40·7			31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·296	·316	·330	·339	·328	·310	·322	·310	·317	·320	·340	·358	·354	1
2	·313	·311	·304	·302	·300	·307	·283	·295	·299	·310	·305	·304	·298	2
3	·296	·282	·279	·279	·286	·263	·254	·266	·268	·273	·281	·280	·300	3
4	·272	·258	·249	·244	·259	·256	·259	·254	·242	·248	·256	·258	·259	4
5	·219	·220	·221	·230	·253	·253	·238	·244	·243	·250	·255	·257	·261	5
6	·192	·192	·189	·183	·179	·169	·174	·188	·187	·190	·193	·201	·205	6
7	·224	·230	·237	·237	·246	·247	·253	·259	·253	·246	·247	·243	·235	7
8	·216	·217	·215	·214	·211	·203	·205	·199	·206	·218	·220	·230	·233	8
9	·206	·200	·190	·183	·184	·167	·157	·171	·177	·183	·199	·204	·198	9
10	·180	·169	·170	·173	·177	·169	·167	·169	·164	·162	·172	·174	·171	10
11	·147	·154	*·165*	·179	·167	·167	·160	*·166*	*·180*	*·149*	·155	·163	·171	11
12	·149	·160	·162	·178	·180	·174	·174	·158	·173	·174	·185	·174	·181	12
13	·148	·124	*·181*	*·116*	*·121*	*·122*	*·104*	*·113*	·097	·121	·127	·139	*·160*	13
14	·195	·192	·195	·192	·184	·187	·182	·177	·177	·178	·181	·189	·193	14
15	·154	·159	·150	·143	·154	·146	·144	·143	*·130*	·127	·140	·148	*·162*	15
16	*·132*	·127	·126	·139	·134	·150	*·130*	*·131*	*·135*	·134	·134	·154	*·165*	16
17	·159	·163	·158	·162	·162	·160	·159	·158	·163	·164	·158	·168	·170	17
18	·158	·162	·156	·158	·188	·177	·170	·164	·158	·149	·141	·148	·142	18
19	·114	·114	·110	·112	·117	·114	·114	·112	·118	·119	·120	·133	·131	19
20	·134	·138	·153	·157	·166	·162	·157	·146	·142	·158	·164	·167	*·161*	20
21	·114	·112	·106	·111	·111	·104	·119	·125	·076	·084	*·090*	·097	·109	21
22	·132	·127	·146	·145	·146	·144	·146	·144	·147	·155	*·184*	·099	*·109*	22
23	·147	·141	·130	·149	·144	·152	·154	·141	·155	·171	·183	·193	·189	23
24	·198	·198	·199	·196	·196	·183	·192	·185	·171	·169	·169	·183	·190	24
25	·172	·175	·157	·155	·154	·155	·159	·164	·169	·169	·175	·182	·188	25
26	·147	·147	·142	·138	·142	·153	*·168*	*·160*	*·167*	·175	·182	·188	·199	26
27	·301	·304	·304	·303	·303	·298	·302	·284	·303	·299	·312	·288	·286	27
28	·277	·278	·287	·291	·295	·295	·295	·277	·291	·300	·261	·275	·288	28
29	·298	·295	·300	·300	·303	·293	·283	·266	·265	·266	·280	·279	·278	29
30	·276	·277	·279	·282	·289	·287	·281	·289	·246	·215	·210	·238	·253	30
31	·229	·221	·211	·213	·215	·222	·214	·213	·232	·216	·246	·236	·232	31

6020
0·194

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	·007	·005	·012	·003	·015	·005	—	·003	·010	·017	·025	1
2	·010	—	—	—	—	·010	—	·008	·005	·012	·005	—	—	2
3	—	—	—	·003	·002	·002	·002	·002	·002	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·004	—	·008	14
15	·015	—	·020	·015	·005	·002	·002	·002	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·012	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	Melted snow = ·040											—	—	20
21	Melted snow = ·018											—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*·015	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	·005	—	—	—	·002	·003	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	·050	—	—	·050	·100	·156	·005	·013	·002	—	—	—	—	27
28	·200	·005	·075	·015	·002	·003	·002	·002	·002	·002	·020	—	—	28
29	—	—	—	·010	·022	·078	·012	—	—	—	—	—	—	29
30	—	·025	·057	·008	·005	—	·080	·072	·060	·060	·003	—	—	30
31	—	·020	—	·020	·005	·008	—	—	·004	—	—	—	—	31

* Melted snow.

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Mean.	Days.
1	·332	·318	·325	·316	·323	·322	·325	·312	·321	·302	·297		1
2	·297	·284	·293	·288	·298	·286	·288	·288	·291	·297	·301		2
3	·296	·290	·297	·294	·294	·295	·298	·302	·295	·297	·281		3
4	·273	·269	·274	·266	·260	·253	·225	·229	·216	·224	·208		4
5	·254	·248	·234	·216	·201	·201	·202	·204	·206	·213	·207		5
6	·201	·203	·203	·201	·199	·206	·212	·219	·224	·224	·222		6
7	·219	·212	·210	·212	·212	·215	·220	·220	·220	·221	·214		7
8	·235	·242	·238	·223	·207	·206	·202	·193	·201	·198	·202		8
9	·198	·202	·207	·188	·184	·176	·174	·172	·164	·172	·175		9
10	·170	·171	·173	·174	·158	·162	·156	·152	·148	·150	·150		10
11	·165	·152	·152	·155	·171	·192	·196	·192	·181	·170	·170		11
12	·170	·172	·153	·168	·166	·166	·163	·158	·147	·150	·146		12
13	·163	·170	·187	·170	·178	·176	·182	·194	·192	·196	·193		13
14	·193	·189	·178	·181	·178	·180	·185	·169	·163	·166	·159		14
15	·166	·161	·174	·157	·138	*·136*	*·132*	*·129*	·126	·122	*·134*		15
16	·149	·174	·169	·162	·148	*·161*	·169	·150	·154	*·168*	*·165*		16
17	·170	·162	·155	·156	·164	·165	·171	·166	·157	·159	·155		17
18	·161	*·165*	*·160*	·153	·128	·123	·112	·121	·118	·116	·121		18
19	·133	·134	·134	·131	·126	·122	·122	·123	·130	·125	·128		19
20	·176	*·187*	·175	*·140*	·108	·106	·120	·132	·135	·133	·121		20
21	·125	·122	·128	·126	·125	·133	·135	·143	·137	·144	·118		21
22	·118	*·129*	·120	·152	·123	·112	·109	·118	·137	·137	·130		22
23	·213	·216	·219	·208	·207	·209	·203	·194	·195	·188	·188		23
24	·191	·196	*·195*	·184	·181	·168	·166	·167	·168	·174	·176		24
25	·182	·180	·182	·172	·160	·162	·163	·149	·148	·148	·150		25
26	·212	·212	·208	·216	·234	·257	·294	·301	·298	·304	·303		26
27	·295	·294	·295	·292	·269	·281	·294	·301	·303	·299	·290		27
28	·294	·300	·296	·300	·295	·301	·300	·295	·292	·298	·296		28
29	·288	·279	·285	·285	·269	·281	·274	·270	·262	·273	·273		29
30	·228	·242	·235	·233	·236	·242	·231	·216	·233	·220	·212		30
31	·235	·223	·227	·241	·227	·215	·222	·222	·227	·221	·223		31

6201
0·200

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	·002	—	—	—	—	·002	·008	—	·005	·008	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·007		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	·015	·040	—	—	·005		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	·005	—	—	·010	·065	—	·002	·048		13
14	·095	·009	·003	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	·015	—	—	·030	·008	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	·005	—	—	—	·020	·005	—	·025	—		30
31	·007	—	—	—	—	—	—	—	·012	·015	—		31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

BAROMETER - - - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·048	30·037	30·026	30·020	30·022	30·004	29·997	29·998	30·033	30·039	30·048	30·038	30·027	1
2	·095	·102	·104	·112	·108	·109	30·114	30·115	·125	·135	·139	·127	·123	2
3	·061	·057	·062	·051	·037	·017	·019	·026	·031	·033	·033	·019	·000	3
4	·043	·038	·050	·050	·058	·053	·067	·079	·089	·099	·108	·108	·109	4
5	·197	·203	·215	·217	·220	·221	·225	·241	·256	·281	·287	·293	·285	5
6	·330	·323	·322	·326	·319	·299	·291	·334	·353	·356	·371	·354	·338	6
7	·398	·393	·394	·393	·396	·392	·390	·401	·414	·420	·414	·407	·395	7
8	·347	·331	·337	·331	·330	·324	·327	·325	·331	·333	·350	·340	·321	8
9	·257	·257	·249	30·241	30·231	30·225	30·205	30·205	30·202	30·197	30·189	30·172	30·157	9
10	30·036	30·025	30·011	29·992	29·975	29·964	29·951	29·941	29·941	29·939	29·939	29·918	29·900	10
11	29·782	29·766	29·755	·724	·706	·691	·685	·670	·661	·656	·645	·611	·587	11
12	·409	·387	·367	·361	·349	·353	·352	·351	·339	·331	·329	·321	·339	12
13	·589	·585	·593	·589	·585	·589	·585	·582	·597	·597	·594	·584	·568	13
14	·563	·582	·592	·596	·608	·615	·622	·644	·661	·680	·689	·688	·675	14
15	·627	·615	·603	·591	·582	·572	·565	·555	·570	·583	·592	·588	·586	15
16	·614	·609	·606	·598	·598	·598	·600	·600	·609	·618	·614	·607	·601	16
17	·518	·512	·496	·480	·457	·448	·438	·428	·434	·426	·428	·420	·405	17
18	·282	·274	·282	·295	·308	·322	·342	·358	·375	·383	·410	·402	·400	18
19	·426	·421	·422	·424	·415	·420	·427	·439	·456	·463	·481	·479	·485	19
20	·556	·569	·584	·590	·595	·607	29·627	29·650	29·665	29·675	29·691	29·694	29·703	20
21	29·951	29·963	29·970	29·970	29·979	29·988	30·011	30·049	30·085	30·105	30·124	30·135	30·152	21
22	30·236	30·222	30·223	30·226	30·205	30·200	·185	·181	·175	·167	·152	·144	·130	22
23	·056	·054	·049	·036	·028	·018	·013	·021	·030	·038	·035	·047	30·044	23
24	30·058	30·054	30·050	30·047	30·044	30·033	30·024	30·030	30·032	30·023	30·031	30·005	29·991	24
25	29·878	29·866	29·861	29·843	29·831	29·821	29·813	29·813	29·809	29·797	29·785	29·765	·736	25
26	29·595	29·582	29·556	29·533	29·498	29·464	29·443	29·409	29·409	29·394	29·380	29·334	29·285	26
27	28·937	28·924	28·911	28·895	28·892	28·885	28·874	28·867	28·873	28·862	28·862	28·855	28·843	27
28	·817	·812	·805	·801	·798	·798	·793	·793	·784	·776	·787	·779	·760	28
29	·604	·585	·577	·568	·554	·544	·547	·542	·546	·536	·541	·533	·537	29
30	·689	·689	·687	·693	28·691	28·690	28·692	28·689	28·693	28·705	28·717	28·696	28·698	30
31	28·897	28·925	28·949	28·975	29·000	29·015	29·051	29·069	29·097	29·113	29·146	29·165	29·184	31

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·030	30·047	30·044	30·062	30·071	30·079	30·085	30·099	30·093	30·095	30·099	30·048	1
2	30·109	30·109	30·111	30·116	30·118	·115	·106	·098	·091	·085	·075	30·110	2
3	29·986	29·981	29·988	29·995	29·995	·001	·004	·020	·027	·039	·047	30·022	3
4	30·109	30·108	30·115	30·129	30·145	·159	·170	·183	·186	·195	·201	30·110	4
5	·281	·285	·288	·295	·295	·317	·317	·320	·321	·332	·327	30·272	5
6	·325	·324	·328	·342	·363	·371	·378	·387	·383	·382	·383	30·345	6
7	·387	·374	·365	·378	·381	·387	·387	·391	·388	·377	·367	30·391	7
8	·307	·303	·305	·291	·298	·297	·290	·291	·277	·274	·269	30·314	8
9	30·139	30·120	30·105	30·097	30·090	30·084	30·075	30·064	30·049	30·055	30·045	30·155	9
10	29·899	29·888	29·870	29·870	29·864	29·847	29·848	29·844	29·820	29·809	29·795	29·912	10
11	·563	·534	·521	·512	·491	·495	·482	·469	·457	·447	·428	29·597	11
12	·358	·384	·405	·426	·467	·505	·529	·547	·570	·581	·581	29·414	12
13	·550	·552	·543	·540	·534	·528	·529	·530	·540	·541	·561	29·566	13
14	·679	·683	·682	·669	·665	·670	·671	·669	·655	·651	·642	29·648	14
15	·582	·584	·576	·581	·584	·589	·599	·598	·599	·608	·612	29·589	15
16	·581	·574	·575	·570	·564	·561	·555	·558	·548	·535	·532	29·584	16
17	·388	·374	·374	·348	·348	·342	·312	·307	·300	·296	·279	29·398	17
18	·395	·402	·406	·430	·445	·456	·460	·463	·456	·442	·433	29·384	18
19	·487	·493	·503	·510	·525	·530	·532	·542	·543	·552	·556	29·480	19
20	29·711	29·737	29·762	29·805	29·836	29·873	29·893	29·905	29·914	29·932	29·944	29·730	20
21	30·154	30·165	30·179	30·188	30·206	30·212	30·222	30·235	30·244	30·246	30·240	30·116	21
22	·120	·108	·098	·100	·099	·097	·092	·090	·081	·077	·070	30·145	22
23	30·037	30·040	30·046	30·056	30·067	30·072	30·066	30·071	30·072	30·076	30·063	30·047	23
24	29·966	29·957	29·951	29·957	29·947	29·936	29·930	29·923	29·912	29·906	29·890	29·987	24
25	·727	·709	·695	·696	·685	·682	·670	·664	·649	29·635	29·617	29·752	25
26	29·237	29·207	29·166	29·135	29·102	29·073	29·045	29·027	29·005	28·985	28·956	29·284	26
27	28·821	28·823	28·838	28·849	28·848	28·847	28·834	28·824	28·813	·819	·816	28·859	27
28	·740	·724	·718	·722	·705	·691	·682	·664	·649	·628	·615	28·743	28
29	·531	·539	·553	·569	·589	·612	·628	·639	·655	·667	·677	28·578	29
30	28·685	28·682	28·677	28·725	28·741	28·757	28·772	28·793	28·815	28·842	28·876	28·725	30
31	29·185	29·200	29·227	29·248	29·266	29·282	29·291	29·316	29·332	29·352	29·371	29·152	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W / 16=S. 32=N. } - - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	20	14	19	14	20	16	19	17	19	16	19	14	19	15	19	15	19	12	19	11	18	12	19	11	1
2	20	15	19	11	19	13	19	9·5	19	11	19	11	19	8·5	18	11	18	9·5	18	7·5	18	10·5	20	9·5	2
3	17	12	17	11	17	12	17	12	17	13	18	16	17	17	18	14	17	11	17	15	18	19	17	14	3
4	18	8·5	18	9·5	19	5·5	19	4·5	19	7·5	19	7·5	18	4	18	3	18	4·5	19	4·5	19	3	19	2	4
5	5	4	5	3	5	4	4	4	4	5·5	4	6·5	4	4·5	5	5·5	8	4·5	8	5·5	9	7·5	5	6·5	5
6	4	4	2	4	3	4	3	5·5	7	10·5	6	15	7	16	10	8·5	4	8·5	4	13	6	12	6	13	6
7	3	9·5	5	7·5	6	9·5	6	9·5	7	6·5	7	9·5	8	11	8	12	7	8·5	4	4	7	10·5	7	8·5	7
8	5	4	3	5·5	3	6·5	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	8
9	3	1·5	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	14	5·5	14	3	9
10	20	2	20	2	20	2	25	2	25	2	25	2	25	1·5	18	2·5	18	3·5	17	3	21	1·5	21	2	10
11	19	2	23	1·5	23	2	23	2	23	1·5	23	3	22	3	18	3	19	4·5	19	4	19	4	19	4·5	11
12	19	6·5	20	7·5	21	6·5	25	5·5	27	4·5	27	4	27	4	27	4	19	4·5	20	8·5	25	11	30	9·5	12
13	2	4	2	3	2	3	2	4	2	4·5	2	3	2	4	32	4	31	3	31	2	30	4·5	19	4·5	13
14	12	10·5	11	6·5	10	8·5	9	7·5	7	5·5	7	4	5	5·5	6	5·5	5	7·5	6	6·5	5	4·5	5	4	14
15	16	5·5	17	7·5	17	7·5	17	8·5	18	8·5	19	8·5	19	7·5	20	7·5	19	7·5	19	6·5	19	4·5	20	4	15
16	19	5·5	20	4·5	19	4	19	4	19	4	20	4·5	20	5·5	20	6·5	20	5·5	20	5·5	19	7·5	20	3	16
17	22	2	19	3	19	2	19	2	19	1·5	19	2	19	2	19	2	19	1·5	19	2	19	2	19	1·5	17
18	9	20	9	17	9	20	9	19	9	14	8	17	8	13	8	13	7	15	6	13	7	16	7	14	18
19	2	11	1	11	2	10·5	2	8·5	2	9·5	1	9·5	1	6·5	1	6·5	1	6·5	1	6·5	1	4·5	1	4	19
20	19	4	19	4	19	2	19	2	19	2	19	2	19	3	19	4·5	18	3	18	4	18	2	19	2	20
21	2	5·5	2	7·5	2	7·5	2	9·5	3	11	4	10·5	3	7·5	4	10·5	5	8·5	5	8·5	5	8·5	5	7·5	21
22	24	4	20	4·5	20	4	20	4·5	20	4·5	20	5·5	19	5·5	19	7·5	19	8·5	19	7·5	19	7·5	19	7·5	22
23	19	7·5	19	8·5	19	9·5	19	8·5	20	9·5	20	8·5	20	5·5	20	4·5	19	5·5	19	4·5	18	5·5	18	3	23
24	15	2	15	1·5	15	2	15	1·5	15	1·5	14	2	9	2	9	1·5	9	2	9	2	9	2	3	2	24
25	3	2	3	1·5	3	2	3	1·5	3	2	3	2	2	2	19	3	19	2	19	3	22	2	22	2	25
26	17	2	17	3	17	2	17	2	17	3	17	2	17	3	17	4	8	3	5	3	1	6·5	7	7·5	26
27	11	11	9	5·5	8	7·5	13	16	12	14	12	16	13	13	13	18	13	14	15	14	16	21	17	19	27
28	27	3	27	2	24	3	18	7·5	17	6·5	17	7·5	16	6·5	17	10·5	15	11	15	13	13	15	13	13	28
29	13	19	13	18	13	18	14	19	12	19	13	15	13	15	14	20	14	14	12	13	13	16	14	17	29
30	17	10·5	16	10·5	16	12	16	14	14	8·5	13	10·5	13	11	12	15	12	12	13	16	13	21	13	21	30
31	18	15	18	13	18	14	18	13	17	11	18	11	18	10·5	18	12	18	12	18	10·5	19	10·5	20	9·5	31

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	11	19	10·5	19	10·5	19	8·5	20	8·5	21	7·5	24	7·5	18	9·5	21	8·5	18	8·5	17	10·5	19	11	1
2	19	11	19	13	18	11	19	13	18	12	19	11	18	9·5	16	11	16	12	16	13	16	14	16	15	2
3	17	16	18	17	17	17	17	13	17	14	17	17	17	12	17	14	18	10·5	17	9·5	17	6·5	17	10·5	3
4	19	3	19	4	10	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4·5	5	4·5	4
5	5	6·5	5	8·5	5	9·5	5	10·5	5	10·5	6	11	6	9·5	6	7·5	6	7·5	6	8·5	6	3	4	4	5
6	8	14	9	19	7	16	7	13	7	11	7	9·5	5	11	6	11	6	12	6	12	4	10·5	4	8·5	6
7	8	8·5	7	7·5	9	9·5	10	7·5	8	4·5	6	3	2	4	2	4	2	3	4	5·5	5	5·5	5	4	7
8	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1·5	3	1·5	3	1·5	8
9	14	1·5	14	1·5	14	2	14	2	14	2	14	2	14	2	12	2·5	12	1·5	15	2	20	2	20	2	9
10	21	2	21	2	21	1·5	21	3	18	2	18	2	18	4	18	3	24	2	19	2·5	19	4	19	2	10
11	20	4·5	22	5·5	24	4	26	5·5	31	4·5	29	5·5	30	5·5	28	4·5	25	4·5	21	5·5	24	5·5	21	5·5	11
12	1	10·5	1	9·5	2	6·5	32	5·5	2	9·5	3	15	3	12	2	11	2	7·5	1	5·5	32	5·5	2	5·5	12
13	18	5·5	18	5·5	19	4·5	18	4·5	18	7·5	17	6·5	15	7·5	19	3	1	4	16	7·5	14	7·5	15	5·5	13
14	4	5·5	4	4·5	4	4	3	3	3	2·5	3	2	3	2	3	2	3	2	13	4	14	4	14	4	14
15	20	4	22	3	22	3	22	4·5	22	3	21	5·5	19	5·5	19	4·5	19	5·5	18	6·5	19	4	19	4·5	15
16	19	6·5	19	5·5	19	4	19	3	19	3	19	5·5	18	8·5	18	6·5	19	7·5	18	6·5	18	6·5	22	3	16
17	19	1·5	1	3	1	2	1	3	1	1·5	11	5·5	8	9·5	7	17	9	21	8	19	8	17	9	17	17
18	*	*	-	-	*	*	-	-	5	*	5	18	4	19	4	14	4	14	3	14	3	15	2	14	18
19	2	5·5	2	4	2	4	2	1·5	1	2	1	[illegible]	1	3	20	4·5	19	4·5	19	4·5	20	4·5	20	3	19
20	21	4	2	8·5	3	7·5	3	7·5	4	16	5	8·5	3	4·5	3	4	3	4·5	2	7·5	2	7·5	2	4·5	20
21	5	9·5	5	8·5	5	4·5	2	4·5	2	3	2	4	2	2	2	3	24	3	26	3	26	2	26	3	21
22	18	6·5	19	4·5	19	4	19	4	19	4·5	19	4·5	19	4·5	19	4·5	19	5·5	19	7·5	20	9·5	20	6·5	22
23	18	3	18	2	18	1·5	18	2	18	3	18	4	18	3	18	3	18	1·5	18	2	15	2	15	2	23
24	3	2	3	2	3	2	3	1·5	3	2	3	2	3	3	3	1·5	3	2	3	3	3	2	3	2	24
25	22	2	19	3	18	4·5	17	7·5	17	7·5	17	6·5	17	6·5	17	7·5	17	4·5	17	4·5	17	4	17	3	25
26	7	12	7	9·5	7	12	8	11	8	10·5	7	11	9	17	9	12	9	8·5	9	10·5	8	6·5	10	8·5	26
27	16	21	16	18	16	15	31	3	18	4·5	18	4	18	3	18	2	18	4	18	2	18	4	25	4	27
28	15	15	16	16	16	14	16	17	15	15	14	12	13	15	14	14	13	13	13	14	13	17	14	19	28
29	16	16	15	15	17	12	17	8·5	17	8·5	19	4·5	18	6·5	18	4·5	17	8·5	17	6·5	17	7·5	17	7·5	29
30	13	21	13	19	12	18	13	20	19	13	16	12	17	15	16	22	16	22	16	23	17	17	17	12	30
31	20	10·5	19	11	20	10·5	20	4	20	4	18	7·5	18	4	18	4·5	18	6·5	18	5·5	18	3	18	5·5	31

* Record defective or instrument out of action.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	37·8	38·9	39·0	39·3	40·0	40·0	41·0	41·3	41·3	42·0	43·0	44·0	44·0	44·4	1
2	45·0	45·0	45·0	45·0	44·9	44·8	44·7	44·6	44·5	45·0	45·4	45·8	45·9	46·0	2
3	43·9	43·8	43·6	43·6	43·8	43·8	43·9	44·0	44·0	43·9	44·1	44·4	45·0	45·1	3
4	43·4	43·5	43·7	43·6	43·6	43·2	43·7	43·6	43·6	43·9	44·0	43·1	43·5	43·9	4
5	38·4	38·8	39·8	40·0	39·7	39·3	38·3	38·0	39·2	38·1	39·0	40·0	40·9	40·6	5
6	38·5	38·0	36·2	35·9	36·9	36·3	36·7	37·1	35·5	36·1	37·6	39·0	40·4	40·9	6
7	33·8	34·6	35·6	34·3	33·8	34·9	35·8	36·2	34·7	35·1	37·9	39·2	40·8	40·9	7
8	31·5	30·8	29·5	29·8	28·7	28·1	28·0	27·8	24·9	24·7	24·9	26·9	27·3	28·1	8
9	25·7	26·5	27·4	28·2	26·9	27·1	27·4	27·8	26·8	26·7	26·9	28·9	30·0	30·2	9
10	29·6	29·5	29·3	29·1	29·3	29·6	30·0	30·4	30·1	30·0	30·4	30·9	31·3	31·4	10
11	31·0	31·6	30·7	30·1	29·4	29·0	29·0	30·0	30·0	30·0	31·6	32·3	33·0	33·2	11
12	24·1	24·0	25·4	27·2	26·0	25·0	24·0	22·6	23·0	26·0	27·2	28·9	30·0	29·2	12
13	21·7	21·0	20·3	19·9	21·8	20·3	20·1	20·1	19·9	21·7	23·5	25·1	26·3	27·5	13
14	27·9	26·4	26·8	26·5	26·4	25·0	22·5	24·0	25·9	27·2	25·9	27·3	29·3	30·0	14
15	18·0	17·9	18·6	19·3	21·0	21·9	22·3	21·9	22·6	25·0	26·0	27·1	27·2	27·7	15
16	20·0	19·9	18·9	18·2	17·9	18·0	18·7	17·8	17·9	17·7	21·0	19·1	21·9	23·3	16
17	22·0	21·2	19·3	17·9	17·3	15·3	13·7	10·2	10·3	11·0	12·0	16·0	18·9	20·0	17
18	31·6	30·9	30·9	31·2	30·9	31·2	31·4	31·7	31·7	30·9	30·8	31·9	32·0	31·4	18
19	28·0	27·1	26·4	26·0	26·3	27·0	26·1	25·3	25·2	25·4	27·7	26·6	28·3	28·1	19
20	22·8	21·9	22·8	23·3	22·0	20·9	18·1	19·5	21·0	21·4	24·0	27·0	29·0	29·4	20
21	21·1	21·4	24·0	25·0	26·0	27·2	24·4	25·8	25·1	25·6	24·9	25·0	26·9	27·6	21
22	14·3	13·9	13·0	13·3	12·9	13·1	14·9	15·0	17·9	20·5	22·7	25·0	26·9	28·8	22
23	25·8	27·3	28·7	29·0	28·4	28·1	28·1	27·9	27·6	29·0	29·8	30·3	30·3	31·1	23
24	22·4	22·2	22·8	23·2	23·9	24·1	24·0	24·1	25·0	25·8	26·2	26·8	27·8	28·5	24
25	26·4	25·9	24·2	23·7	23·5	22·4	23·0	23·8	24·0	24·4	26·0	27·0	29·3	29·9	25
26	20·0	19·7	20·0	18·0	19·0	19·8	17·7	16·3	17·8	15·9	19·1	25·0	29·3	29·9	26
27	33·6	34·9	35·8	37·0	37·6	38·1	38·5	38·6	39·3	40·0	40·9	40·6	41·3	41·5	27
28	36·2	35·7	36·9	37·7	37·8	37·1	37·3	38·8	38·9	41·0	42·5	41·4	43·0	43·2	28
29	42·3	41·3	41·9	42·5	41·7	42·1	42·5	42·8	42·5	42·4	43·5	43·9	44·0	44·5	29
30	40·8	41·3	41·4	41·0	41·3	39·6	40·5	40·1	40·5	43·3	43·7	44·4	45·0	45·9	30
31	37·9	37·8	38·9	38·7	37·6	37·6	37·4	37·5	37·0	38·3	40·3	40·9	42·7	43·0	31

WET BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	36·9	37·9	38·0	38·2	38·9	39·5	40·6	41·0	41·0	41·5	42·5	43·2	43·2	43·8	1
2	44·2	44·0	44·1	44·2	44·0	44·0	44·0	43·9	43·7	43·8	43·8	44·1	44·1	44·0	2
3	41·9	41·9	41·9	42·0	42·0	41·9	41·7	41·2	41·5	41·4	41·4	41·4	41·9	41·8	3
4	42·9	43·0	43·1	43·1	43·1	42·9	43·2	43·2	43·1	43·4	43·5	42·7	43·1	43·2	4
5	38·0	38·3	39·2	39·7	39·2	39·0	38·0	37·4	38·7	37·4	38·1	39·0	39·5	39·4	5
6	37·0	36·8	35·5	35·0	35·8	35·2	35·5	35·5	33·0	34·8	35·2	36·2	36·5	36·1	6
7	32·7	32·9	33·0	32·3	32·0	33·0	33·9	34·1	33·0	33·4	35·4	36·7	37·6	37·5	7
8	30·4	29·7	28·7	29·2	27·9	27·4	27·4	27·2	24·2	24·0	24·3	26·3	26·8	27·4	8
9	25·2	26·0	27·0	27·9	26·4	26·7	27·0	27·4	26·3	26·4	26·7	28·3	29·6	29·9	9
10	29·0	29·0	29·0	28·9	29·0	29·0	29·5	29·9	29·6	29·4	29·7	30·0	30·6	30·7	10
11	30·3	30·9	30·0	29·8	28·9	28·1	28·4	29·1	29·6	29·7	30·9	31·3	32·8	32·7	11
12	23·3	23·2	24·7	26·5	25·1	24·1	23·0	21·9	21·9	24·9	26·3	27·8	28·1	27·2	12
13	20·0	19·6	19·1	18·8	20·2	19·0	19·0	19·1	18·8	20·3	21·9	23·6	24·2	25·1	13
14	25·7	24·8	25·0	24·8	25·0	23·8	22·0	23·5	25·0	26·3	24·9	26·0	28·1	29·0	14
15	17·0	17·0	17·9	18·2	20·0	20·0	21·2	20·7	21·7	24·0	25·7	26·3	26·3	26·7	15
16	19·1	19·0	17·9	17·4	17·0	17·0	17·9	17·0	16·9	16·8	20·2	18·4	20·5	22·2	16
17	21·1	20·4	18·0	17·1	16·7	14·9	12·9	9·6	9·2	10·0	11·3	15·0	18·2	19·3	17
18	28·3	28·0	27·7	28·0	27·8	28·0	28·6	29·0	28·3	27·8	27·0	28·1	28·2	27·7	18
19	26·0	25·0	24·3	25·0	25·0	26·3	25·3	24·2	24·4	24·6	26·9	24·3	26·8	26·9	19
20	21·9	21·0	21·9	22·7	21·2	20·0	17·3	18·1	19·9	20·7	23·0	25·2	27·0	27·3	20
21	19·0	19·5	21·8	22·7	25·1	25·4	23·1	24·4	23·8	24·1	23·2	23·3	25·3	26·1	21
22	13·4	13·0	12·0	12·5	12·0	12·2	13·7	13·8	16·5	19·0	21·0	23·0	25·0	26·0	22
23	25·3	26·9	28·2	28·4	28·0	27·9	27·9	27·1	27·0	28·4	29·3	30·0	30·0	30·6	23
24	21·9	21·6	22·0	22·7	23·0	23·3	23·0	23·4	24·2	25·0	25·4	25·7	26·8	27·2	24
25	25·7	25·0	23·8	23·0	23·0	21·8	22·8	23·0	23·1	23·6	25·0	26·4	28·0	29·4	25
26	19·1	18·5	19·0	17·0	18·0	18·6	17·0	15·9	17·0	15·1	18·0	24·0	27·1	28·0	26
27	33·0	34·1	35·0	36·1	36·9	37·3	38·0	38·0	38·9	39·5	40·3	40·0	40·9	40·9	27
28	35·9	35·2	36·5	37·2	37·3	36·9	36·9	38·0	38·4	40·0	41·1	40·8	42·0	42·6	28
29	41·3	40·8	41·0	41·9	41·0	41·6	42·0	42·0	41·7	41·6	42·8	42·5	43·0	43·2	29
30	39·7	40·0	40·0	40·4	40·1	38·4	39·0	38·8	40·0	42·8	43·0	43·9	44·2	44·3	30
31	36·9	36·9	37·9	37·7	36·4	36·5	36·3	36·3	35·9	36·7	38·0	38·8	40·0	40·5	31

- - - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	44·3	44·5	44·7	44·5	45·3	45·5	45·4	45·9	45·0	45·0	42·8	37·1	45·9	1
2	45·9	45·6	45·3	45·0	45·0	44·9	44·7	44·3	44·0	44·1	45·0	43·9	46·1	2
3	44·7	43·7	44·0	44·5	44·0	43·6	44·0	44·1	43·7	43·6	44·0	43·2	45·5	3
4	43·9	43·5	43·0	42·4	42·6	42·5	42·0	40·8	39·7	38·8	42·9	38·8	44·1	4
5	40·8	39·1	37·8	37·4	38·8	38·1	37·2	37·2	38·2	38·7	38·9	37·0	41·0	5
6	40·4	39·5	38·5	37·9	37·1	36·5	36·8	36·6	34·4	33·0	37·4	33·9	41·0	6
7	40·2	38·9	37·9	36·3	34·3	34·1	33·5	33·0	33·7	32·6	35·9	32·1	40·9	7
8	29·0	29·0	28·7	26·9	26·7	25·4	23·1	23·0	22·5	24·0	27·1	22·0	33·4	8
9	30·8	31·0	30·8	30·3	30·0	30·0	29·5	30·0	30·0	29·9	28·7	24·0	31·0	9
10	31·4	30·7	29·4	29·3	29·7	30·0	30·0	30·3	30·5	30·9	30·1	29·0	31·5	10
11	33·1	33·0	31·0	31·0	30·2	28·7	26·8	26·5	26·6	25·0	30·1	25·0	33·3	11
12	28·8	28·0	29·7	30·9	29·8	29·0	25·9	23·8	23·0	22·0	26·4	22·0	31·1	12
13	27·8	26·7	24·3	23·6	25·7	24·4	26·8	27·2	27·0	25·4	23·7	19·6	27·9	13
14	30·8	29·1	29·0	27·9	25·9	24·7	21·0	20·0	19·9	17·9	25·7	17·9	30·8	14
15	28·1	27·8	25·2	23·1	23·5	23·6	23·2	22·2	21·2	20·8	23·1	17·2	28·4	15
16	22·6	21·5	22·7	23·0	23·8	24·5	24·9	25·0	25·1	24·1	21·1	17·5	25·3	16
17	22·0	23·9	24·3	25·4	28·9	29·3	29·2	29·2	29·7	30·3	20·7	9·8	30·3	17
18	30·9	30·2	29·8	29·4	29·1	28·9	28·3	29·0	29·1	28·5	30·5	28·1	32·2	18
19	27·2	26·9	25·8	23·2	21·0	19·9	21·2	21·8	22·7	23·7	25·3	19·8	28·9	19
20	29·9	29·7	29·6	26·9	24·2	23·7	21·6	22·3	21·8	20·8	23·9	18·0	30·4	20
21	27·0	25·6	23·9	21·9	21·8	19·7	15·9	16·0	16·9	14·9	23·1	14·1	27·7	21
22	30·0	30·5	29·1	28·8	27·2	27·0	26·1	26·4	24·7	24·9	22·0	12·0	30·9	22
23	31·6	30·9	29·0	26·8	24·1	25·0	25·0	23·0	21·9	22·9	27·6	21·6	31·6	23
24	28·4	28·0	27·4	27·2	27·0	27·0	27·0	27·4	27·0	26·9	25·8	21·6	29·0	24
25	33·1	32·3	30·5	28·7	26·1	26·5	27·1	26·3	23·0	21·0	26·3	21·0	33·2	25
26	31·4	32·2	32·4	32·7	32·8	32·2	32·6	33·0	33·0	33·0	25·5	15·8	33·2	26
27	41·8	41·0	41·1	39·7	38·9	38·9	38·0	36·7	36·2	38·5	38·7	33·0	42·0	27
28	42·1	42·6	41·7	41·9	42·1	42·0	41·7	40·7	41·0	42·6	40·2	35·5	43·5	28
29	44·0	43·7	43·0	41·9	41·7	41·2	41·4	42·0	41·5	40·6	42·5	40·6	44·6	29
30	46·0	45·0	41·0	39·9	39·3	39·0	39·0	38·8	37·9	37·9	41·4	37·8	46·0	30
31	42·4	42·3	39·9	39·1	36·9	36·3	36·0	36·9	33·1	33·8	38·4	33·0	43·7	31

- - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	43·7	43·8	43·8	43·9	44·6	44·7	44·6	44·9	44·0	44·3	42·0			1
2	44·0	43·2	43·1	43·0	42·9	42·8	42·6	42·3	42·0	42·0	43·5			2
3	41·4	40·9	41·0	41·4	41·5	41·4	42·0	42·7	42·9	42·9	41·8			3
4	43·1	43·0	42·6	42·0	42·2	42·2	41·9	40·2	39·2	38·5	42·4			4
5	39·0	37·7	36·6	35·9	37·0	36·6	35·9	35·9	36·9	37·2	37·9			5
6	36·9	36·2	35·9	35·2	35·0	34·6	35·0	34·9	33·1	32·5	35·3			6
7	37·0	35·9	34·9	33·8	32·1	32·2	31·7	31·3	31·9	31·2	33·7			7
8	28·0	28·0	27·9	26·1	26·0	24·9	23·0	23·0	22·1	23·7	26·4			8
9	30·3	30·4	30·3	30·0	29·9	29·7	29·0	29·3	29·5	29·2	28·3			9
10	30·9	30·0	28·9	28·9	29·0	29·3	29·3	29·9	30·0	30·2	29·6			10
11	32·5	32·2	30·2	30·2	29·4	27·9	26·0	25·6	25·7	24·1	29·4			11
12	26·9	25·9	29·0	29·8	27·0	26·8	23·5	22·0	21·2	20·2	25·1			12
13	25·7	24·4	23·0	22·1	23·7	23·0	25·0	25·4	25·3	24·0	22·1			13
14	29·6	28·0	28·0	27·0	25·0	23·8	20·2	19·2	19·0	17·0	24·6			14
15	27·0	26·6	24·2	22·5	23·0	23·0	22·6	21·8	20·5	20·0	22·3			15
16	21·5	20·3	21·7	22·0	22·7	23·0	23·9	24·0	24·2	23·0	20·2			16
17	21·3	23·0	23·8	24·5	27·9	28·9	28·9	28·7	29·0	29·1	20·0			17
18	27·4	26·9	26·5	26·2	25·9	25·9	25·9	26·9	27·0	26·6	27·4			18
19	25·3	25·0	24·0	22·0	19·9	18·9	20·0	20·2	21·2	22·3	23·9			19
20	27·3	27·5	27·2	24·9	22·2	21·8	19·4	20·2	19·4	19·0	22·3			20
21	25·8	24·3	23·0	20·9	20·9	18·7	15·0	15·0	16·0	13·9	21·7			21
22	28·3	29·2	28·2	27·9	26·6	26·4	25·7	25·9	24·2	24·2	20·9			22
23	31·0	30·2	28·5	26·4	24·0	24·3	24·4	23·0	21·4	22·2	27·1			23
24	27·1	27·0	26·6	26·4	26·0	26·0	26·0	26·6	26·2	26·0	25·0			24
25	30·6	29·9	27·9	26·1	24·3	24·5	25·0	24·9	22·0	20·3	25·0			25
26	30·0	30·7	30·8	31·0	31·0	30·5	31·0	31·7	32·2	32·3	24·3			26
27	41·1	42·3	40·4	39·0	38·2	38·1	37·5	36·3	35·9	38·0	38·1			27
28	41·2	41·6	40·8	40·9	41·7	41·3	40·9	40·0	40·5	41·5	39·6			28
29	43·0	43·0	42·3	41·3	40·7	40·0	40·0	40·0	39·8	39·2	41·5			29
30	44·9	44·0	40·2	38·9	37·8	37·3	37·5	37·2	36·7	36·8	40·2			30
31	40·0	40·1	38·3	37·7	35·9	35·3	34·9	35·8	32·2	32·9	37·0			31

ARMAGH OBSERVATORY

VAPOUR TENSION

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·208	·217	·218	·219	·224	·237	·248	·253	·253	·256	·266	·270	·270	1
2	·280	·275	·277	·280	·276	·278	·279	·278	·275	·271	·267	·269	·268	2
3	·243	·244	·246	·248	·246	·244	·239	·228	·234	·233	·231	·228	·231	3
4	·270	·271	·271	·272	·272	·273	·274	·275	·272	·275	·277	·269	·273	4
5	·224	·226	·232	·241	·234	·232	·225	·216	·230	·215	·220	·226	·226	5
6	·204	·204	·201	·194	·197	·194	·195	·190	·178	·188	·180	·185	·177	6
7	·172	·167	·160	·159	·158	·165	·175	·175	·168	·171	·181	·192	·192	7
8	·152	·145	·142	·149	·135	·132	·134	·133	·110	·109	·114	·127	·133	8
9	·122	·128	·137	·146	·130	·135	·137	·139	·129	·135	·140	·141	·156	9
10	·148	·150	·154	·155	·154	·148	·154	·157	·154	·151	·152	·150	·160	10
11	·156	·161	·154	·160	·149	·133	·142	·143	·156	·159	·161	·161	·178	11
12	·103	·101	·115	·127	·110	·104	·094	·098	·086	·104	·120	·127	·118	12
13	·065	·067	·070	·069	·068	·067	·071	·074	·071	·073	·076	·088	·082	13
14	·093	·095	·093	·094	·100	·095	·103	·112	·110	·120	·107	·109	·129	14
15	·066	·069	·079	·069	·078	·084	·083	·079	·092	·100	·110	·122	·120	15
16	·076	·076	·071	·073	·069	·066	·076	·072	·067	·069	·085	·079	·074	16
17	·087	·087	·064	·072	·077	·076	·066	·055	·046	·048	·056	·060	·078	17
18	·109	·108	·103	·106	·105	·106	·116	·121	·108	·105	·091	·104	·104	18
19	·097	·088	·083	·091	·102	·124	·115	·101	·109	·111	·127	·080	·113	19
20	·092	·086	·092	·105	·090	·081	·072	·063	·075	·092	·094	·094	·106	20
21	·053	·059	·064	·068	·094	·096	·090	·096	·093	·092	·081	·082	·099	21
22	·059	·057	·052	·059	·054	·055	·053	·053	·057	·064	·069	·074	·091	22
23	·123	·137	·143	·142	·144	·148	·148	·128	·132	·142	·152	·161	·161	23
24	·103	·099	·094	·108	·097	·103	·094	·106	·107	·113	·117	·112	·122	24
25	·120	·110	·117	·103	·109	·105	·116	·100	·098	·105	·107	·109	·118	25
26	·076	·068	·073	·066	·070	·068	·074	·079	·072	·066	·068	·100	·105	26
27	·181	·187	·195	·202	·211	·213	·223	·222	·232	·237	·243	·240	·251	27
28	·208	·200	·211	·216	·216	·217	·214	·220	·227	·235	·242	·248	·255	28
29	·248	·249	·246	·259	·249	·257	·261	·257	·255	·254	·267	·256	·265	29
30	·231	·232	·231	·234	·234	·219	·221	·221	·241	·269	·269	·281	·280	30
31	·207	·208	·217	·215	·201	·203	·202	·201	·198	·200	·204	·212	·218	31

4626
0.1149

RAINFALL

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	·010	—	—	·005	·005	—	·005	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	Melted snow at 11 a.m. = ·048													12
13	Melted snow at 10 a.m. = ·019													13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	Melted snow at 10 a.m. = ·028													15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	Melted snow at 10 a.m. = ·057													18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	Melted snow at 10 a.m. = ·032												·005	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	Sleet ·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·010	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·278	·277	·277	·275	·280	·286	·286	·285	·286	·275	·282		1
2	·265	·266	·252	·252	·253	·251	·250	·249	·247	·244	·243		2
3	·228	·225	·225	·224	·227	·234	·236	·244	·248	·267	·268		3
4	·271	·268	·271	·268	·262	·264	·265	·265	·241	·234	·230		4
5	·227	·217	·211	·192	·194	·201	·200	·196	·196	·204	·206		5
6	·167	·183	·180	·184	·177	·181	·181	·184	·184	·173	·167		6
7	·190	·187	·180	·172	·169	·156	·159	·156	·153	·157	·155		7
8	·132	·130	·130	·135	·120	·122	·121	·120	·123	·107	·119		8
9	·160	·160	·158	·160	·161	·164	·159	·150	·148	·154	·147		9
10	·160	·165	·154	·149	·151	·146	·148	·148	·159	·158	·155		10
11	·180	·177	·171	·163	·163	·148	·135	·119	·116	·117	·104		11
12	·109	·107	·095	·146	·146	·117	·102	·073	·072	·068	·064		12
13	·085	·094	·081	·088	·079	·080	·086	·093	·096	·097	·092		13
14	·140	·143	·129	·130	·125	·110	·103	·085	·079	·076	·069		14
15	·122	·120	·116	·103	·104	·109	·106	·104	·105	·091	·084		15
16	·089	·086	·078	·089	·088	·091	·084	·100	·100	·105	·092		16
17	·083	·094	·097	·114	·108	·130	·151	·153	·147	·146	·139		17
18	·100	·098	·093	·090	·087	·083	·085	·092	·104	·105	·105		18
19	·118	·094	·091	·085	·084	·075	·074	·074	·068	·075	·083		19
20	·109	·103	·110	·104	·089	·070	·070	·054	·060	·051	·058		20
21	·107	·109	·098	·096	·084	·087	·074	·063	·060	·066	·057		21
22	·107	·123	·138	·135	·132	·130	·127	·129	·128	·116	·110		22
23	·167	·166	·155	·145	·132	·126	·111	·114	·123	·100	·098		23
24	·120	·116	·122	·125	·123	·114	·114	·114	·125	·121	·117		24
25	·135	·139	·133	·110	·092	·088	·087	·087	·099	·088	·089		25
26	·117	·144	·149	·149	·150	·149	·145	·151	·161	·171	·173		26
27	·249	·249	·242	·243	·230	·223	·221	·218	·210	·208	·223		27
28	·266	·248	·251	·245	·244	·259	·252	·247	·239	·246	·249		28
29	·264	·265	·269	·262	·253	·242	·233	·231	·225	·226	·223		29
30	·273	·285	·275	·239	·225	·211	·205	·209	·205	·204	·205		30
31	·225	·221	·224	·214	·211	·199	·195	·191	·197	·170	·176		31

4698
0.1153

Rain-gauge 2 feet above ground; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	·030	·045	—	—	—	—	—	·005		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·929	29·921	29·914	29·911	29·895	29·905	29·905	29·902	29·914	29·934	29·929	29·917	29·915	1
2	30·008	30·026	30·030	30·034	30·041	30·042	30·039	30·048	30·064	30·075	30·073	30·067	30·059	2
3	30·052	30·048	·048	·039	·015	·006	·012	·013	·018	·023	·020	·007	29·978	3
4	29·984	29·995	·006	·013	·025	·033	·041	·063	·081	·097	·105	·110	30·107	4
5	30·253	30·264	·268	·268	·279	·279	·291	·305	·321	·332	·352	·362	·352	5
6	·410	·425	·435	·434	·424	·436	·442	·452	·478	·498	·507	·509	·503	6
7	·512	·504	·513	·506	·510	·508	·518	·519	·534	·537	·531	·525	·503	7
8	·425	·425	·408	·411	·403	·407	·406	·395	·402	·407	·397	·395	·373	8
9	·278	·267	·255	30·253	30·238	30·235	30·217	30·213	30·221	30·222	30·193	30·177	30·157	9
10	30·021	30·009	30·005	29·985	29·965	29·952	29·935	29·937	29·941	29·953	29·946	29·922	29·901	10
11	29·745	29·728	29·707	·680	·656	·637	·620	·599	·587	·587	·569	·536	·516	11
12	·340	·338	·325	·308	·278	·262	·279	·297	·297	·320	·325	·364	·373	12
13	·554	·545	·546	·543	·549	·538	·542	·550	·556	·561	·554	·542	·534	13
14	·658	·667	·678	·690	·692	·698	·696	·710	·715	·731	·714†	·718†	·686†	14
15	·558	·547	·535	·537	·532	·526	·537	·538	·552	·559	·570	·550	·546	15
16	·551	·534	·548	·540	·534	·538	·538	·548	·552	·550	·549	·536	·528	16
17	·535	·533	·528	·519	·514	·509	·510	·512	·522	·527	·527	·527	·526	17
18	·531	·520	·508	·496	·500	·510	·518	·535	·547	·567	·573	·580	·562	18
19	·489	·484	·463	·454	·450	·448	·459	·474	*·486*	·498	·487	·478	·470	19
20	·513	·519	·543	29·540	29·519	29·524	29·520	29·561	29·597	29·643	29·696	29·726	29·749	20
21	29·977	29·995	29·986	30·012	30·031	30·045	30·065	30·114	*30·152*	30·190	30·194	30·205	30·215	21
22	30·185	30·176	30·158	30·150	30·132	30·112	30·092	*30·090*	*·089*	·088	·083	·073	·063	22
23	·000	29·994	29·997	29·995	29·995	29·995	29·993	29·997	·015	·033	30·034	30·033	30·036	23
24	30·057	30·056	30·050	30·043	30·032	30·033	30·020	30·024	30·017	30·014	29·999	29·986	29·975	24
25	29·866	29·858	29·843	29·822	29·814	29·800	29·786	29·796	29·792	29·786	·771	·757	·739	25
26	·599	·577	·580†	*·564*	·547	*·539*	*·513*	*·496*	·479	·475	29·448	29·426	29·384	26
27	29·106	29·078	29·075	29·056	29·044	29·029	29·016	29·004	29·010	29·012	*28·996*	28·979	28·961	27
28	28·869	28·873	28·869	28·851	28·851	28·836	28·835	28·836	28·838	28·829	·824	·832	·826	28
29	·721	·722	·706	·700	·672	·661	·655	·656	·648	·634	·631	·623	·613	29
30	·715	·727	·732	·741	·749	·762	28·771	28·787	28·791	28·815	28·820	28·830	28·827	30
31	28·911	28·938	28·947	28·960	28·983	28·988	29·022	29·044	29·077	29·096	29·127	29·142	29·155	31

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	20	14	22	16	21	18	21	17	20	16	21	16	20	11	20	19	20	17	19	10·5	20	16	23	15	1
2	21	23	20	17	19	12	17	7·5	16	6·5	20	14	20	15	19	11	19	13	20	17	20	19	20	18	2
3	19	15	19	12	17	14	17	14	17	15	18	13	18	11	18	11	20	11	18	10·5	19	11	19	18	3
4	23	7·5	20	7·5	20	7·5	20	10·5	20	5·5	20	4	20	4·5	20	3	20	2	20	4	20	2	20	2	4
5	20	4	20	5·5	20	4	20	3	20	4	20	4	20	4	20	4·5	20	5·5	20	7·5	30	4·5	30	2	5
6	5	7·5	5	9·5	5	14	5	13	5	15	6	11	5	13	5	12	6	14	6	11	6	15	5	15	6
7	5	16	5	19	4	17	5	18	5	13	5	12	5	8·5	6	7·5	6	10·5	6	10·5	6	11	6	11	7
8	6	7·5	6	6·5	6	7·5	6	7·5	6	8·5	6	6·5	7	6·5	7	9·5	7	9·5	7	8·5	6	7·5	6	11	8
9	6	4	6	2	6	3	6	2	6	3	6	1·5	6	2	6	2	6	1·5	6	4	6	5·5	6	4·5	9
10	6	5·5	6	7·5	6	4	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	2	10
11	3	4·5	3	4	3	4·5	3	4·5	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	11
12	28	4·5	28	7·5	28	10·5	28	5·5	28	5·5	28	5·5	28	4	28	3	28	3	28	4	28	3	28	8·5	12
13	2	13	32	6·5	1	9·5	1	8·5	1	4·5	1	7·5	1	5·5	1	7·5	32	4·5	32	4	32	4·5	32	3	13
14	32	1·5	32	3	32	2	32	2	32	3	32	2	32	3	32	2	32	2	32	4	32	4	32	4	14
15	23	4	23	5·5	24	5·5	24	4	24	3	24	3	24	2	24	3	24	3	24	3	24	3	24	2	15
16	24	3	24	4	24	4	24	4	24	4	24	4	24	3	24	4	24	3	24	4	24	3	24	3	16
17	25	4	25	4·5	25	4	25	4·5	25	4·5	25	3	25	4·5	1	5·5	1	3	2	7·5	4	4	6	7·5	17
18	7	14	6	16	6	17	5	19	6	16	6	16	5	17	6	16	6	17	6	10·5	6	14	6	13	18
19	3	6·5	3	8·5	1	7·5	2	7·5	2	6·5	2	6·5	2	6·5	3	11	3	9·5	3	7·5	3	4·5	31	11	19
20	7	7·5	31	10·5	31	5·5	31	7·5	29	8·5	27	7·5	23	8·5	27	7·5	4	11	5	12	4	12	3	16	20
21	2	7·5	2	6·5	3	15	5	11	4	13	4	14	3	17	5	18	4	17	5	15	6	9·5	5	5·5	21
22	32	4·5	32	3	32	3	32	3	32	2	32	4	32	4·5	32	4·5	32	4·5	32	4·5	32	4·5	32	4	22
23	31	4	31	2	31	4	31	3	31	4	31	3	30	5·5	30	4	30	3	30	4	30	3	31	3	23
24	32	2	32	2	32	4·5	32	4	32	4·5	32	4	32	3	32	3	32	3	32	3	32	2	32	2	24
25	21	4	21	3	21	4	21	3	21	4	21	4·5	21	4	21	4·5	21	4·5	27	3	27	3	27	2	25
26	23	4·5	23	4	26	6·5	26	5·5	26	5·5	30	5·5	30	5·5	30	4·5	30	4	30	4	31	3	31	5·5	26
27	7	13	6	11	6	12	6	14	6	12	6	13	6	11	6	11	6	12	6	10·5	5	14	5	13	27
28	4	7·5	4	6·5	4	4·5	4	4	4	3	4	4	4	6·5	4	4	4	5·5	4	7·5	4	4·5	4	6·5	28
29	8	9·5	9	10·5	8	18	9	10·5	6	10·5	6	9·5	6	12	6	7·5	6	11	7	9·5	7	8·5	6	12	29
30	5	5·5	5	5·5	5	5·5	5	4·5	5	4	5	4	5	5·5	5	6·5	5	8·5	7	4	7	6·5	13	8·5	30
31	13	4	13	6·5	14	7·5	14	5·5	17	7·5	18	8·5	17	12	17	10·5	18	8·5	18	10·5	19	9·5	18	11	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·930	29·942	29·947	29·955	29·968	29·976	29·988	29·994	29·998	30·000	30·003	29·941	1
2	30·058	30·056	30·053	30·050	30·058	30·062	30·054	30·055	30·052	30·056	30·055	30·051	2
3	29·973	29·965	29·967	29·963	29·949	29·951	29·949	29·953	29·962	29·975	29·987	29·995	3
4	30·112	30·120	30·137	30·146	30·166	30·185	30·206	30·217	30·230	30·238	30·252	30·111	4
5	·349	·356	·364	·368	·382	·386	·400	·406	·407	·420	·420	30·341	5
6	·494	·500	·506	·508	·526	·528	·528	·527	·530	·526	·518	30·485	6
7	·489	·484	·474	·474	·475	·469	·469	·469	·465	·459	·449	30·496	7
8	·362	·355	·334	·335	·333	·323	·325	·313	·314	·297	·297	30·369	8
9	30·141	30·129	30·110	30·093	30·085	30·065	30·061	30·058	30·055	30·051	30·037	30·159	9
10	29·889	29·875	29·870	29·858	29·848	29·837	29·847	29·822	29·811	29·782	29·761	29·903	10
11	·481	·456	·431	·420	·408	·393	·385	·376	·370	·360	·352	29·525	11
12	·402	·430	·437	·447	·489	·502	·518	·525	·535	·545	·557	29·396	12
13	·529	·523	·529	·537	·561	·556	·577	·593	·613	·628	·640	29·558	13
14	·690†	·674†	·664†	·638†	·644†	·618†	·618†	·620	·605	·591	·582	29·667	14
15	·542	·533	·535	·536	·535	·539	·539	·542	·536	·545	·548	29·542	15
16	·520	·514	·520	·525	·525	·526	·526	·530	·531	·532	·535	29·535	16
17	·518	·517	·514	·518	·522	·530	·528	·532	·532	·540	·531	29·524	17
18	·554	·552	·543	·540	·538	·535	·528	·516	·516	·513	·502	29·533	18
19	·466	·467	*·468*	·468	·472	·481	·478	·480	·492	·491	·504	29·475	19
20	29·765	29·788	29·800	29·829	29·847	29·868	29·882	29·910	29·922	29·940	29·946	29·714	20
21	30·214	30·213	30·214	30·206	30·212	30·216	30·220	30·217	30·210	30·211	30·204	30·147	21
22	·055	·042	·037	·037	·032	·033	·031	·027	·021	·016	·005	30·076	22
23	30·032	30·028	30·047	30·065	30·065	30·075	30·073	30·072	30·070	30·066	30·062	30·032	23
24	29·949	29·942	29·930	29·922	29·922	29·912	29·917	29·898	29·900	29·885	29·873	29·973	24
25	·725	·710	·699	·686	·677	·673	·673	·658	·650	·632	·617	29·743	25
26	29·356	29·326	29·308	29·287	29·273	29·243	29·227	29·193	29·177	29·160	29·136	29·388	26
27	28·947	28·916	28·908	28·907	28·903	28·904	28·907	28·891	28·887	28·881	28·869	28·970	27
28	·817	·808	·800	·796	·797	·782	·779	·766	·764	·752	·734	28·815	28
29	·614	·603	·609	·612	·631	·646	·661	·669	·685	·686	·708	28·657	29
30	28·825	28·824	28·834	28·842	28·840	28·845	28·850	28·854	28·857	28·874	28·895	28·809	30
31	29·175	29·187	29·208	29·221	29·247	29·259	29·287	29·298	29·316	29·327	29·343	29·136	31

† Approximate reading.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	
1	21	17	21	12	22	14	21	15	23	16	21	13	19	9·5	21	15	21	18	21	16	21	19	21	21	1
2	20	17	20	21	20	22	19	21	19	20	19	17	19	14	19	15	19	19	20	16	20	12	19	13	2
3	19	20	21	12	20	13	20	15	19	15	19	20	19	22	19	24	19	19	20	22	20	16	20	9·5	3
4	20	3	20	3	20	4	20	5·5	20	4·5	20	4	20	4·5	20	4·5	20	4·5	20	4·5	20	4	20	4·5	4
5	30	3	30	2	30	2	31	6·5	1	5·5	1	3	1	3	1	4	6	4	6	5·5	7	4·5	5	4	5
6	6	15	6	18	5	15	5	17	5	19	5	15	5	14	6	17	5	17	5	16	5	15	5	14	6
7	5	11	5	9·5	5	5·5	5	5·5	5	4	5	6·5	5	7·5	5	5·5	5	5·5	5	5·5	5	7·5	5	6·5	7
8	6	9·5	6	9·5	6	6·5	6	5·5	6	7·5	6	8·5	6	8·5	6	7·5	6	5·5	6	4·5	6	4	6	4	8
9	6	4	6	3	6	4·5	6	4	6	4	6	3	6	3	6	3	6	4	6	4·5	6	4·5	6	4·5	9
10	6	3	6	2	6	4	6	4·5	5	5·5	3	5·5	3	4·5	3	4	3	4	3	4·5	3	5·5	3	3	10
11	3	4·5	3	5·5	28	6·5	27	7·5	32	8·5	30	6·5	30	4·5	30	4·5	28	5·5	28	4·5	28	3	28	4	11
12	3	17	3	21	3	17	3	22	3	23	2	20	2	14	1	20	1	19	1	19	2	10·5	2	7·5	12
13	32	4	32	5·5	32	6·5	32	5·5	32	3	32	4	32	4	32	3	32	4·5	32	3	32	2	32	4	13
14	32	4	32	4	32	4	32	4	32	4·5	32	5·5	27	7·5	23	4·5	23	4	23	4	23	2	23	2	14
15	24	4	24	5·5	24	2	24	4	24	4·5	24	4·5	24	4·5	24	4·5	24	4·5	24	4	24	4	24	3	15
16	24	3	24	4·5	24	7·5	24	4·5	24	4	25	4·5	25	4	25	4	25	4·5	25	4	25	4·5	25	4·5	16
17	6	6·5	6	10·5	6	10·5	6	14	6	13	6	14	6	11	6	16	7	14	5	21	6	14	6	13	17
18	6	10·5	4	16	5	15	5	15	4	16	3	23	3	21	3	19	3	15	3	11	4	7·5	3	6·5	18
19	31	6·5	31	10·5	30	7·5	30	5·5	29	7·5	29	6·5	29	4·5	29	7·5	29	4·5	30	6·5	32	9·5	28	5·5	19
20	4	13	3	14	3	10·5	3	11	3	9·5	5	9·5	5	14	3	17	3	13	1	15	2	13	3	16	20
21	5	5·5	3	7·5	32	8·5	32	7·5	32	5·5	32	4·5	32	4·5	32	4	32	4	32	5·5	32	3	32	4	21
22	32	3	31	5·5	31	4·5	31	3	31	3	31	4	31	2	31	4	31	2	31	4	31	4	31	3	22
23	31	4·5	31	4·5	32	5·5	32	5·5	32	4·5	32	3	32	4	32	3	32	2	32	2	32	2	32	4	23
24	32	4	32	4·5	32	6·5	24	7·5	21	4·5	21	3	21	3	21	4	21	5·5	21	3	21	2	21	2	24
25	27	3	27	4·5	23	8·5	23	7·5	23	4	23	2	23	4	23	3	23	5·5	23	5·5	23	5·5	23	4·5	25
26	32	5·5	2	7·5	7	7·5	7	6·5	7	8·5	7	11	8	9·5	7	13	7	12	7	13	8	11	7	12	26
27	5	13	5	12	5	14	5	12	5	11	4	9·5	4	12	4	12	4	8·5	4	7·5	4	7·5	4	7·5	27
28	12	5·5	12	6·5	12	8·5	12	4·5	12	5·5	11	6·5	11	6·5	11	8·5	12	10·5	9	7·5	8	8·5	8	7·5	28
29	6	12	6	9·5	6	6·5	6	8·5	5	11	5	8·5	5	7·5	5	8·5	5	6·5	5	6·5	5	6·5	5	4·5	29
30	12	10·5	10	12	9	8·5	6	10·5	6	12	6	12	6	10·5	5	10·5	6	13	6	12	6	9·5	12	6·5	30
31	19	9·5	19	11	19	11	18	8·5	18	10·5	18	6·5	18	6·5	18	4·5	18	4	18	4·5	18	5·5	18	4	31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	38·8	38·9	40·2	41·0	41·7	42·0	42·8	42·3	42·9	43·3	44·0	45·4	46·0	46·0	1
2	47·0	47·0	47·0	46·3	46·2	46·0	45·8	45·7	45·4	45·3	45·3	46·0	46·1	45·9	2
3	44·4	44·2	44·0	43·7	43·5	43·4	43·9	43·5	43·5	43·8	44·2	44·3	44·1	44·0	3
4	44·0	44·0	44·5	44·3	44·4	44·0	43·0	42·7	41·5	40·7	38·6	40·3	41·0	40·4	4
5	31·3	29·2	28·8	28·2	28·8	28·2	27·9	28·1	28·2	27·8	27·3	28·0	29·2	29·5	5
6	34·5	36·1	36·8	36·5	36·3	35·7	36·3	36·1	35·3	35·4	36·5	36·9	37·8	37·6	6
7	34·5	34·6	34·1	34·3	34·2	33·0	33·7	33·1	33·1	33·3	34·5	34·5	34·5	34·7	7
8	26·9	27·9	27·9	27·3	27·9	28·3	28·9	28·9	28·2	28·0	27·8	27·6	27·6	26·9	8
9	28·9	28·6	28·9	28·8	28·3	28·1	28·0	27·2	27·0	26·8	25·9	25·0	25·2	25·3	9
10	25·3	24·9	24·8	26·0	24·3	24·0	23·5	23·8	23·8	24·2	24·9	25·6	27·1	28·7	10
11	24·9	23·8	24·3	24·9	25·3	26·0	25·2	26·3	26·8	27·4	28·0	29·3	29·3	29·9	11
12	23·0	24·3	26·7	25·3	25·0	23·9	22·2	23·0	22·2	21·4	27·0	28·8	28·8	30·2	12
13	25·9	24·0	24·9	22·8	24·7	25·0	24·0	23·9	23·1	24·1	23·0	26·8	27·9	27·8	13
14	16·8	17·0	16·7	14·1	14·2	14·2	18·2	19·3	19·3	21·1	23·1	27·0	25·1	24·8	14
15	22·0	22·4	22·9	22·6	21·7	20·6	20·8	20·5	20·4	19·6	18·8	18·3	18·4	20·6	15
16	13·3	11·4	11·5	10·1	9·1	*9·1*	9·1	8·4	9·3	9·6	12·2	16·5	17·0	22·0	16
17	12·1	11·0	9·6	10·3	10·9	8·6	11·0	12·0	8·7	12·4	14·7	18·4	20·7	22·5	17
18	23·8	23·9	23·6	25·7	25·6	27·6	28·5	28·6	29·2	28·3	28·1	29·3	30·4	31·7	18
19	27·4	26·1	26·3	25·2	25·5	25·5	24·5	26·6	25·6	27·5	26·8	27·6	28·5	28·7	19
20	26·1	25·6	24·5	24·9	23·8	23·3	24·6	25·5	26·6	26·5	28·5	27·6	28·8	28·5	20
21	24·1	24·1	24·6	24·9	25·9	26·0	25·8	26·1	25·8	26·3	25·0	25·2	25·1	25·9	21
22	13·8	13·9	13·0	14·2	14·8	13·5	16·0	19·4	20·6	24·8	29·1	30·5	32·6	34·2	22
23	31·8	31·0	31·2	30·8	31·7	30·5	29·8	29·9	29·8	31·3	31·3	30·6	32·2	33·0	23
24	*13·7*	*14·7*	*12·3*	*12·4*	13·5†	*12·4*	14·2	16·1	18·8	19·1	21·2	22·2	23·2	25·3	24
25	27·9	26·1	26·6	25·0	22·9	19·0	23·0	16·8	17·9	21·4	22·9	23·8	28·4	30·5	25
26	23·1	23·0	22·0	22·2	22·0	*20·5*	*19·0*	*18·4*	18·4	20·9	21·8	22·2	24·6	26·8	26
27	23·0	22·8	23·8	23·3	24·0	24·9	25·7	26·5	27·0	27·3	28·1	28·8	29·8	30·0	27
28	34·1	34·0	34·0	34·0	33·4	33·9	34·3	34·9	35·3	35·3	35·9	37·0	38·2	39·1	28
29	37·9	38·9	39·0	38·6	37·3	37·2	36·9	36·7	36·2	36·1	36·8	36·9	36·9	36·6	29
30	37·0	36·8	36·8	37·0	37·3	36·9	36·9	37·0	37·8	38·8	39·0	40·8	41·7	41·9	30
31	39·8	39·3	39·5	39·9	39·5	39·6	39·2	39·2	38·9	39·0	39·2	40·1	41·0	42·0	31

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	38·0	38·2	39·8	40·4	41·0	41·2	42·1	41·9	42·3	42·7	43·1	44·0	44·7	44·8	1
2	45·5	45·2	45·3	45·0	45·0	44·5	44·2	44·2	44·3	44·1	44·3	44·9	44·9	44·3	2
3	42·3	42·1	41·9	41·5	41·0	40·9	41·1	41·1	41·7	41·2	41·8	41·5	41·2	41·3	3
4	43·0	43·0	43·3	43·2	43·4	43·2	42·2	42·0	41·0	40·3	38·5	39·9	40·6	40·1	4
5	30·9	*29·9*	*29·6*	28·1	28·8	28·0	27·9	28·0	28·0	27·7	27·1	27·9	29·1	29·2	5
6	*33·2*	34·3	35·1	35·2	35·1	34·7	35·1	35·1	34·3	33·9	34·4	34·8	35·2	35·2	6
7	33·1	33·1	33·0	33·0	32·9	32·6	32·2	31·9	31·9	32·1	33·1	33·1	33·2	33·3	7
8	26·8	27·6	27·6	27·0	27·7	28·0	28·3	28·3	27·9	27·6	27·2	27·1	27·0	26·1	8
9	28·4	27·9	28·0	27·9	27·3	27·2	27·1	26·6	26·2	26·0	25·3	24·5	24·8	24·8	9
10	25·0	24·4	24·3	24·8	24·1	23·8	23·1	23·2	23·5	24·0	24·5	25·2	26·8	28·2	10
11	24·0	23·1	23·5	24·1	24·7	25·3	24·6	25·8	26·0	26·8	27·4	28·8	28·9	29·5	11
12	21·2	22·1	24·0	23·0	22·4	21·5	20·5	21·0	20·8	20·4	25·4	27·5	28·7	29·1	12
13	25·0	23·0	23·9	22·2	23·9	24·1	23·1	23·0	22·7	23·5	22·5	26·0	23·5	23·0	13
14	16·1	16·6	16·0	13·8	13·9	14·0	17·8	18·9	19·0	20·5	22·4	26·4	24·3	24·1	14
15	22·0	22·4	22·9	22·6	21·7	20·6	20·8	20·5	20·4	19·6	18·8	18·3	18·4	20·6	15
16	13·2	11·4	11·5	10·1	9·0	*8·9*	8·9	8·4	9·2	9·6	11·6	15·2	15·8	20·3	16
17	12·0	11·0	9·6	10·3	10·9	8·6	11·0	11·9	8·7	12·0	14·7	17·0	19·7	20·9	17
18	23·1	23·1	23·6	25·7	25·6	27·0	27·6	28·1	28·0	27·9	27·4	28·4	29·7	30·9	18
19	25·5	24·7	25·2	24·6	25·1	25·3	24·0	25·9	25·6	26·7	26·1	25·9	26·3	26·6	19
20	23·9	23·6	22·8	23·2	22·6	22·6	24·1	24·9	26·6	26·2	28·0	27·6	28·0	27·7	20
21	23·6	23·8	24·1	24·7	25·6	25·8	25·7	26·0	*25·1*	25·1	23·0	23·3	23·2	24·3	21
22	13·4	13·6	12·5	14·0	*14·6*	*13·4*	*15·9*	*19·4*	20·6	24·7	28·5	29·0	31·5	32·8	22
23	31·1	30·8	31·0	30·5	30·5	29·9	29·3	29·5	29·4	30·3	*30·4*	29·9	30·5	30·2	23
24	15·5	14·5	12·2	12·0	13·4	12·0	14·0	15·6	18·1	18·9	20·6	21·8	22·0	24·2	24
25	27·0	25·5	26·0	24·4	22·3	19·0	22·7	16·6	17·3	20·9	21·9	23·5	28·0	29·9	25
26	22·8	22·4	21·2	*21·6*	*21·5*	*20·1*	*18·7*	*17·9*	18·4	20·9	21·1	22·0	24·1	26·0	26
27	22·4	22·1	23·1	22·9	23·6	24·6	25·2	26·0	26·8	27·0	27·9	28·4	29·5	29·9	27
28	33·9	33·7	33·8	33·7	33·1	33·4	34·0	34·4	35·0	34·9	35·3	36·1	37·0	38·0	28
29	37·0	37·9	37·9	37·3	36·1	36·0	35·9	35·6	35·2	35·1	35·8	35·9	35·8	36·4	29
30	36·3	36·2	36·2	36·6	37·0	36·3	36·3	36·3	37·2	38·0	38·1	39·4	39·9	40·1	30
31	38·9	38·2	38·3	38·8	38·5	38·3	38·1	38·0	37·9	37·9	38·3	39·2	39·8	40·4	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	45·8	45·4	46·0	45·5	45·5	45·9	46·3	46·5	46·3	46·4	44·0	37·9	46·8	1
2	45·6	45·3	45·0	45·0	44·5	44·5	44·6	44·1	44·1	44·3	45·5	44·0	47·2	2
3	44·0	43·3	42·2	42·9	43·9	43·5	43·6	44·3	44·1	44·0	43·8	41·8	45·5	3
4	38·8	38·6	37·2	36·4	36·3	35·3	34·2	33·7	33·1	32·3	39·6	32·2	44·6	4
5	29·9	29·8	30·5	28·5	27·3	28·2	32·9	34·0	30·6	32·9	29·4	27·1	34·2	5
6	37·2	36·3	36·1	35·1	34·6	34·5	35·0	35·3	34·5	34·0	35·9	32·3	37·9	6
7	34·8	34·3	34·3	33·6	33·3	33·3	33·5	33·6	33·0	32·9	34·3	27·1	34·8	7
8	27·1	27·1	27·3	27·3	28·1	28·8	29·1	28·1	28·0	28·8	27·9	26·6	29·6	8
9	25·5	26·0	26·7	26·9	27·3	27·2	27·1	26·3	26·1	26·0	27·0	24·8	29·3	9
10	29·0	31·5	31·7	30·0	30·0	28·0	26·3	25·0	27·1	23·3	26·3	23·3	31·8	10
11	30·4	30·0	28·2	27·7	25·3	24·7	25·0	23·1	23·2	23·0	26·3	22·8	30·5	11
12	29·1	29·0	28·3	27·6	26·5	26·3	27·0	26·8	25·5	26·0	26·0	21·0	30·3	12
13	26·8	25·0	23·3	22·3	21·0	19·5	18·3	17·9	16·2	16·7	23·1	14·9	27·9	13
14	25·0	23·8	21·8	21·2	19·6	19·6	19·6	20·9	22·7	22·3	20·3	13·1	27·3	14
15	*20·8*	21·1	19·9	18·5	17·6	17·3	16·5	16·6	14·7	14·9	19·5	14·7‡	24·4	15
16	23·4	23·1	20·4	19·3	17·8	17·1	15·0	13·0	11·8	11·0	14·2	8·4‡	23·7	16
17	22·1	22·1	20·6	20·6	20·4	20·9	21·3	21·4	21·9	22·6	16·5	8·6‡	22·9	17
18	30·1	29·2	29·6	28·7	28·1	27·5	27·7	27·5	26·9	27·4	27·8	21·0	32·0	18
19	29·8	27·9	25·9	27·0	24·3	24·9	24·1	24·6	24·0	26·4	26·3	22·1	29·8	19
20	27·7	26·8	25·6	25·8	24·9	25·1	24·3	24·6	23·3	24·0	25·7	22·7	29·2	20
21	25·8	25·0	24·5	22·3	19·7	18·9	17·1	16·3	15·9	15·2	23·1	15·2	26·6	21
22	35·0	34·4	33·9	32·2	32·5	32·4	32·0	32·0	31·3	31·0	25·7	12·1	35·3	22
23	32·4	30·9	29·5	29·0	25·9	23·9	22·0	20·3	18·8	*17·4*	28·5	17·4‡	33·0	23
24	28·8	30·6	28·9	28·9	28·5	28·0	27·8	26·3	27·5	27·9	21·8	12·1‡	31·2	24
25	33·0	32·0	30·0	28·9	26·5	25·9	23·0	22·3	24·5	22·4	25·0	16·3	33·0	25
26	27·9	26·1	26·0	24·2	21·9	21·9	20·6	20·1	20·4	21·2	22·3	18·1	28·2	26
27	31·1	31·3	32·0	32·3	33·0	33·8	34·9	34·6	33·8	34·1	29·0	20·9	35·0	27
28	39·0	39·5	38·3	39·3	40·3	40·0	39·5	40·4	39·9	39·0	37·0	33·4	40·4	28
29	36·9	37·1	36·6	37·0	36·9	36·8	36·9	36·8	37·0	37·1	37·1	36·0	39·4	29
30	42·3	40·8	39·9	38·8	39·0	38·4	38·4	38·1	38·5	40·6	38·8	36·4	42·8	30
31	41·9	40·4	40·0	39·4	39·1	38·3	38·6	38·3	38·1	37·4	39·5	37·4	42·3	31

‡ Probable minimum.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	44·7	44·6	44·8	44·5	44·8	45·0	45·2	45·2	45·6	45·1	43·1			1
2	43·9	43·6	43·2	43·2	42·9	42·9	42·9	42·5	42·4	42·6	44·0			2
3	41·2	40·7	39·9	40·1	40·9	40·9	41·9	42·2	42·8	42·9	41·4			3
4	38·5	38·2	37·0	36·1	36·1	35·1	34·2	33·7	33·0	32·2	39·1			4
5	29·9	29·5	30·1	28·3	27·1	28·0	31·9	*33·4*	30·3	*32·4*	29·1			5
6	34·8	34·3	34·3	33·6	33·3	33·3	33·5	33·6	33·0	32·9	34·3			6
7	33·2	32·4	31·0	30·4	29·9	*29·8*	28·1	27·1	27·6	28·1	31·5			7
8	26·4	26·5	26·8	26·7	27·5	28·0	28·8	27·3	27·4	28·0	27·4			8
9	25·0	25·6	26·2	26·5	27·0	26·9	26·9	26·0	25·8	25·7	26·4			9
10	28·5	29·9	29·9	28·7	28·9	26·9	25·4	24·3	26·0	22·8	25·7			10
11	30·0	29·5	27·6	27·0	23·9	23·4	23·0	21·8	21·8	21·8	25·5			11
12	28·2	28·2	27·6	26·8	25·8	25·5	26·3	26·0	24·8	24·9	24·7			12
13	22·7	22·0	21·1	20·8	19·5	18·6	17·5	17·0	15·8	16·1	21·7			13
14	24·3	23·1	21·3	20·8	19·0	19·6	19·6	20·8	22·5	21·9	19·9			14
15	*20·8*	20·4	19·3	18·0	17·0	16·7	15·9	16·2	14·6	14·6	19·3			15
16	21·5	21·5	19·3	18·0	17·1	16·8	14·9	12·9	11·7	11·0	13·7			16
17	20·9	20·9	19·9	19·9	19·7	20·1	20·6	19·9	20·9	21·9	16·0			17
18	29·8	29·2	28·9	28·2	*27·3*	*25·6*	25·0	24·9	25·0	25·5	26·9			18
19	26·8	25·7	24·0	25·2	22·1	22·3	22·1	22·7	22·2	23·9	24·8			19
20	26·9	26·1	25·0	25·2	24·6	24·5	23·8	24·0	22·7	23·5	24·9			20
21	24·1	23·6	23·3	21·5	18·9	18·0	16·8	16·0	15·4	15·0	22·3			21
22	33·0	32·6	32·1	31·6	31·9	31·7	31·6	31·2	30·8	30·5	25·1			22
23	29·9	28·3	27·5	27·3	24·9	23·0	21·3	19·9	18·6	17·2	27·6			23
24	27·5	29·8	28·2	28·1	28·0	27·4	27·1	25·7	26·0	27·2	21·3			24
25	32·0	31·1	29·1	28·1	25·9	25·0	22·3	22·0	23·9	22·0	24·4			25
26	27·0	25·6	25·3	23·5	21·3	21·1	20·0	19·8	19·9	20·7	21·8			26
27	31·0	31·3	32·0	32·1	32·7	33·1	34·0	34·0	33·2	33·8	28·6			27
28	37·9	38·1	37·0	38·3	39·0	38·9	38·4	38·9	38·3	37·9	36·2			28
29	36·0	36·5	35·9	36·0	36·0	36·0	36·2	36·1	36·2	36·5	36·2			29
30	40·2	38·9	38·1	37·2	37·5	37·0	37·0	37·0	37·6	39·6	37·7			30
31	40·2	39·1	38·7	38·1	38·0	37·2	37·8	37·2	36·9	36·6	38·4			31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·220	·223	·241	·244	·249	·249	·259	·261	·263	·267	·267	·271	·280	1
2	·287	·280	·282	·284	·285	·276	·271	·272	·278	·274	·279	·285	·284	2
3	·246	·244	·242	·237	·229	·228	·227	·231	·244	·230	·238	·231	·227	3
4	·265	·265	·266	·266	·269	·270	·259	·259	·251	·246	·232	·241	·248	4
5	·166	*·168*	*·168*	·151	·159	·148	·152	·152	·148	·149	·143	·150	·159	5
6	*·174*	·179	·186	·192	·192	·191	·192	·194	·187	·178	·177	·180	·178	6
7	·172	·171	·175	·172	·172	·169	·163	·164	·164	·166	·172	·172	·174	7
8	·143	·144	·144	·140	·147	·146	·141	·141	·146	·141	·133	·135	·132	8
9	·144	·137	·132	·132	·126	·126	·125	·130	·121	·119	·120	·118	·123	9
10	·127	·117	·117	·128	·124	·122	·113	·104	·118	·123	·121	·125	·138	10
11	·103	·104	·105	·107	·117	·117	·116	·127	·119	·131	·134	·148	·151	11
12	·068	·067	·072	·070	·063	·061	·068	·063	·074	·083	·099	·122	·156	12
13	·110	·094	·100	·101	·106	·104	·098	·097	·110	·110	·106	·119	·056	13
14	·071	·080	·071	·073	·074	·077	·086	·091	·094	·094	·100	·127	·109	14
15	·118	·120	·123	·121	·117	·111	·112	·111	·110	·106	·102	·100	·100	15
16	·075	·072	·073	·068	·063	*·061*	·061	·063	·063	·067	·059	·056	·058	16
17	·072	·071	·067	·069	·071	·064	·071	·071	·064	·065	·085	·059	·078	17
18	·104	·101	·127	·139	·139	·132	·131	·142	·127	·143	·132	·137	·152	18
19	·096	·097	·108	·116	·124	·131	·115	·122	·139	·126	·122	·102	·099	19
20	·078	·080	·080	·081	·089	·102	·116	·118	·145	·135	·142	·151	·035	20
21	·113	·119	·116	·128	·130	·134	·137	·138	*·116*	·105	·074	·079	·078	21
22	·069	·071	·064	·077	*·078*	*·076*	·087	*·105*	·111	·131	·143	·155	·162	22
23	·163	·169	·171	·165	·151	·155	·152	·155	·155	·152	*·164*	·153	·145	23
24	*·084*	*·078*	*·071*	*·072*	·076†	*·072*	·077	·074	·079	·096	·094	·105	·084	24
25	·125	·122	·125	·114	·102	·103	·113	·085	·077	·098	·089	·118	·144	25
26	·113	·102	·090	*·099*	*·101*	*·097*	*·092*	*·098*	·100	·113	·093	·112	·116	26
27	·102	·098	·104	·111	·115	·124	·122	·128	·140	·140	·148	·147	·158	27
28	·193	·190	·192	·190	·185	·185	·192	·193	·201	·199	·200	·202	·206	28
29	·209	·217	·216	·209	·199	·198	·199	·196	·195	·194	·198	·199	·197	29
30	·206	·206	·206	·212	·217	·207	·207	·206	·214	·220	·220	·225	·226	30
31	·226	·219	·219	·223	·223	·217	·218	·218	·217	·216	·222	·229	·231	31

† Obtained from approximate readings.

4570
0·147

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	·002	·001	—	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	·001	·003	·005	·001	·001	—	·002	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	-	-	-	-	-	Melted snow at 10 a.m. = ·100								13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	-	-	-	-	-	Melted snow at 10 a.m. = ·063								15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	-	-	-	-	-	Melted snow at 10 a.m. = ·031								19
20	-	-	-	-	-	Melted snow at 10 a.m. = ·033								20
21	-	-	-	-	-	Melted snow at 10 a.m. = ·020								21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	-	-	-	-	-	Melted snow at 10 a.m. = ·040								27
28	·001	·002	·007	·001	—	—	—	·002	—	·001	—	—	—	28
29	·001	·001	·001	·001	·002	·001	—	—	·001	—	—	—	—	29
30	—	·008	·019	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	·001	·001	·002	—	—	—	—	—	—	—	·002	—	—	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·283	·282	·285	·283	·282	·289	·288	·288	·286	·297	·284		1
2	·273	·267	·263	·257	·257	·257	·257	·256	·254	·251	·253		2
3	·230	·228	·225	·221	·218	·223	·227	·246	·245	·260	·263		3
4	·244	·230	·226	·218	·207	·210	·202	·198	·194	·187	·181		4
5	·155	·166	·158	·161	·151	·143	·148	·167	*·184*	·164	*·174*		5
6	·180	·177	·177	·179	·175	·175	·176	·174	·174	·170	·174		6
7	·174	·178	·172	·166	·155	·151	*·160*	·151	·143	·144	·151		7
8	·120	·125	·129	·133	·130	·136	·135	·152	·129	·134	·135		8
9	·120	·121	·127	·129	·134	·140	·139	·142	·133	·132	·131		9
10	·143	·145	·141	·138	·133	·138	·120	·114	·111	·112	·108		10
11	·156	·159	·154	·137	·130	·092	·091	·074	·081	·079	·083		11
12	·140	·135	·136	·135	·126	·122	·117	·124	·119	·115	·104		12
13	·050	·051	·055	·062	·073	·065	·076	·074	·069	·078	·074		13
14	·110	·111	·104	·100	·100	·085	·106	·106	·109	·115	·106		14
15	·111	*·108*	·090	·086	·084	·077	·077	·074	·079	·080	·076		15
16	·066	·069	·074	·074	·064	·075	·084	·083	·075	·070	·071		16
17	·071	·079	·079	·087	·087	·086	·085	·091	·068	·084	·098		17
18	·160	·158	·161	·146	·143	*·089*	*·097*	·080	·081	·091	·096		18
19	·102	·095	·093	·083	·094	·067	·063	·070	·075	·073	·074		19
20	·134	·127	·122	·118	·120	·124	·116	·114	·112	·105	·112		20
21	·091	·088	·090	·094	·094	·079	·073	·084	·082	·073	·081		21
22	·170	·164	·164	·159	·169	·173	·169	·172	·162	·164	·161		22
23	·133	·132	·114	·112	·113	·107	·097	·094	·095	·094	*·088*		23
24	·101	·122	·151	·138	·135	·142	·134	·130	·124	·132	·131		24
25	·155	·167	·160	·143	·135	·125	·110	·099	·109	·112	·106		25
26	·119	·125	·125	·117	·107	·097	·090	·090	·097	·092	·098		26
27	·164	·172	·176	·182	·179	·182	·180	·185	·189	·182	·191		27
28	·217	·216	·215	·205	·221	·223	·224	·221	·220	·214	·216		28
29	·213	·201	·208	·203	·200	·201	·202	·205	·204	·204	·209		29
30	·228	·226	·215	·210	·205	·209	·204	·204	·207	·215	·232		30
31	·233	·230	·224	·220	·216	·217	·209	·218	·209	·205	·208		31

4480
0·145

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·002		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	·001	·001	—	·001	·002	—	·001	·003	·001	·001		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	·005	·010	·007	·017		27
28	—	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	·001		28
29	—	—	—	·001	—	·001	·008	·001	·001	—	·001		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	·019		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·963	29·942	29·927	29·912	29·905	29·895	29·887	29·870	29·875	29·870	29·881	29·874	29·874	1
2	29·992	30·010	30·024	30·029	30·027	30·028	30·027	30·029	30·042	30·050	30·052	30·055	30·056	2
3	30·089	·089	·090	·077	·042	·030	·026	·025	·025	·030	·026	·011	·004	3
4	·040	·057	·079	·089	·100	·117	·144	·154	·177	·194	·203	·219	·226	4
5	·367	·374	·380	·394	·400	·400	·414	·432	·450	·460	·468	·471	·474	5
6	·574	·587	·599	·607	·610	·617	·631	·643	·664	·671	·676	·681	·681	6
7	·691	·689	·685	·679	·666	·663	·664	·663	·672	·669	·659	·644	·636	7
8	·572	·555	·546	·538	·539	·536	·534	·523	·529	·524	·514	·504	·483	8
9	·391	·384	·378	·364	·357	·338	·327	·316	·311	·308	·292	30·269	30·252	9
10	30·074	30·067	30·062	30·048	30·034	30·026	30·015	30·014	30·020	30·011	30·003	29·983	29·973	10
11	29·773	29·748	29·733	29·710	29·693	29·678	29·667	29·653	29·644	29·633	29·616	·583	·564	11
12	·364	·328	·321	·320	·334	·349	·361	·408	·464	·510	·543	·562	·581	12
13	·690	·687	·686	·678	·671	·666	·663	·671	·676	·671	·674	·667	·657	13
14	·797	·814	·822	·829	·829	·826	·827	·830	·825	·820	·809	·787	·767	14
15	·597	·599	·599	·597	·589	·581	·563	·566	·576	·587	·587	·585	·577	15
16	·580	·573	·582	·574	·573	·570	·565	·576	·576	·570	·583	·586	·584	16
17	·619	·621	·620	·619	·621	·619	·619	·629	·641	·653	·670	·668	·674	17
18	·764	·760	·756	·747	·745	·747	·755	·770	·779	·785	·790	·786	·775	18
19	·612	·617	·607	·593	·600	·594	·597	·607	·614	·637	·620	·603	·584	19
20	29·550	29·549	29·545	29·557	29·600	29·657	29·702	29·749	29·800	29·821	29·835	29·846	29·869	20
21	30·124	30·155	30·180	30·207	30·229	30·247	30·260	30·289	30·302	30·326	30·327	30·324	30·321	21
22	·183	·168	·145	·133	·108	·113	·112	·118	·134	·140	·141	·129	·124	22
23	·101	·099	·096	·101	·094	·096	·103	·118	·131	30·143	30·148	30·146	30·146	23
24	30·118	30·106	30·093	30·070	30·053	30·028	30·014	30·012	30·009	29·998	29·987	29·974	29·967	24
25	29·886	29·876	29·866	29·853	29·850	29·832	29·828	29·830	29·821	·818	·806	·799	·783	25
26	·668	·654	·636	·627	·604	·589	·573	·567	·567	·559	·547	·534	·512	26
27	29·294	29·273	29·257	29·232	29·212	29·193	29·179	29·166	29·165	29·146	29·133	29·117	29·107	27
28	28·994	28·983	28·974	28·967	28·961	28·952	28·947	28·949	28·952	28·949	28·955	28·947	28·942	28
29	·906	·904	·895	·886	·874	·865	·859	·857	·845	·846	·835	·828	·817	29
30	28·847	28·852	28·860	28·864	28·876	28·885	28·896	28·915	28·937	28·960	28·971	28·989	28·996	30
31	29·074	29·077	29·069	29·074	29·082	29·088	29·108	29·129	29·151	29·176	29·193	29·211	29·220	31

Wind. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	7·5	21	8·5	17	9·5	17	9·5	17	4·5	17	3	19	8·5	20	7·5	19	7·5	19	5·5	23	3	24	8·5	1
2	22	8·5	24	10·5	24	8·5	23	7·5	23	8·5	20	6·5	20	5·5	11	4·5	18	3	12	3	17	7·5	2	5·5	2
3	20	9·5	20	9·5	18	8·5	19	7·5	19	8·5	19	8·5	18	6·5	16	7·5	17	10·5	17	5·5	17	4·5	17	9·5	3
4	19	10·5	19	6·5	24	6·5	24	8·5	24	7·5	24	6·5	25	4·5	20	6·5	26	7·5	21	10·5	25	4·5	23	6·5	4
5	23	6·5	23	6·5	25	5·5	24	6·5	25	7·5	25	4·5	24	6·5	25	6·5	25	8·5	26	7·5	26	10·5	26	9·5	5
6	26	9·5	22	6·5	25	6·5	26	5·5	26	5·5	26	5·5	26	4·5	26	6·5	26	6·5	26	5·5	22	6·5	17	5·5	6
7	18	4	18	4·5	24	6·5	22	10·5	21	8·5	26	8·5	26	4·5	26	4·5	26	6·5	26	4·5	26	6·5	26	6·5	7
8	26	9·5	26	7·5	26	6·5	26	6·5	26	8·5	26	6·5	26	6·5	24	6·5	25	8·5	25	7·5	25	9·5	25	8·5	8
9	21	2	21	2	21	4	21	6·5	21	4·5	21	3	21	3	21	4	21	4·5	21	6·5	24	7·5	24	6·5	9
10	26	19	27	18	27	17	27	15	27	9·5	30	11	30	12	30	13	29	15	29	13	29	11	29	15	10
11	26	22	26	21	27	21	26	21	27	16	28	16	28	14	28	14	27	15	27	11	24	11	25	14	11
12	29	20	27	22	25	13	25	14	26	12	7	26	7	52	7	59	7	56	7	49	8	54	7	49	12
13	1	15	32	16	31	15	31	12	30	12	31	11	30	13	29	15	28	17	28	17	28	13	28	13	13
14	28	7·5	29	12	29	14	29	14	28	15	28	16	28	14	28	14	28	14	28	9·5	29	7·5	25	8·5	14
15	26	24	26	20	26	20	27	17	27	14	27	19	27	24	27	26	27	19	28	18	28	20	27	25	15
16	27	21	27	20	27	16	26	17	25	14	23	10·5	25	12	25	8·5	25	15	25	16	26	12	26	6·5	16
17	24	5·5	24	6·5	24	7·5	24	10·5	24	10·5	24	11	24	10·5	24	12	24	9·5	24	11	25	8·5	25	7·5	17
18	25	14	25	12	25	13	26	9·5	26	10·5	26	6·5	26	5·5	26	8·5	26	16	26	7·5	27	5·5	27	9·5	18
19	29	14	29	10·5	29	12	29	13	13	14	4	15	11	19	10	12	30	11	30	9·5	30	8·5	30	10·5	19
20	30	14	30	15	28	11	28	11	29	8·5	11	25	9	25	7	15	1	14	3	13	2	18	2	20	20
21	8	41	7	34	8	20	8	22	7	24	3	13	2	10·5	1	10·5	32	12	30	12	29	14	29	12	21
22	27	23	27	26	27	26	27	25	27	24	28	21	28	17	28	16	30	12	31	13	30	16	29	15	22
23	27	10·5	27	10·5	27	8·5	27	8·5	27	12	27	15	27	12	27	13	27	13	27	14	27	13	28	14	23
24	28	4·5	28	4·5	28	4·5	23	15	23	16	21	16	21	11	24	10·5	24	4·5	24	9·5	24	12	25	11	24
25	22	12	22	10·5	22	13	22	11	22	7·5	22	9·5	22	15	22	10·5	22	13	22	6·5	22	4·5	22	6·5	25
26	22	5·5	22	5·5	22	8·5	21	6·5	21	7·5	21	4·5	21	11	21	10·5	21	4	21	4	21	8·5	20	9·5	26
27	18	6·5	19	5·5	19	6·5	21	7·5	22	4	22	5·5	22	6·5	22	5·5	22	5·5	22	4	20	6·5	18	5·5	27
28	16	5·5	16	4·5	16	4·5	16	7·5	16	8·5	16	6·5	18	3	18	4·5	18	5·5	18	5·5	17	10·5	16	8·5	28
29	14	6·5	15	8·5	15	10·5	15	11	15	11	15	9·5	15	10·5	15	11	14	14	14	12	14	16	14	13	29
30	13	7·5	13	4	13	5·5	13	4	13	4	13	3	13	4·5	13	4	13	4	13	5	13	4·5	16	4	30
31	14	8·5	14	10·5	14	13	15	9·5	17	7·5	20	4·5	18	7·5	18	5·5	18	8·5	19	8·5	19	7·5	19	7·5	31

- - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·885	29·897	29·917	29·932	29·942	29·947	29·967	29·974	29·980	29·995	29·995	29·921	1
2	30·057	30·060	30·063	30·084	30·091	30·089	30·090	30·102	30·100	30·097	30·094	30·056	2
3	29·984	29·971	29·955	29·986	29·975	29·980	29·983	29·984	·003	·024	·026	30·018	3
4	30·230	30·242	30·253	30·267	30·285	30·303	30·325	30·334	·344	·357	·366	30·213	4
5	·479	·486	·493	·510	·519	·529	·542	·551	·556	·572	·579	30·471	5
6	·684	·684	·691	·688	·697	·699	·704	·704	·696	·695	·695	30·662	6
7	·625	·619	·609	·606	·609	·611	·609	·608	·594	·588	·579	30·639	7
8	·467	·456	·446	·447	·446	·441	·440	·432	·416	·415	·405	30·488	8
9	30·238	30·233	30·225	30·191	30·182	30·179	30·167	30·154	30·121	30·103	30·082	30·257	9
10	29·948	29·933	29·928	29·915	29·900	29·890	29·872	29·862	29·833	29·817	29·797	29·959	10
11	·537	·498	·483	·469	·445	·446	·444	·447	·434	·421	·401	29·572	11
12	·591	·600	·608	·626	·630	·641	·660	·676	·685	·686	·687	29·522	12
13	·654	·657	·671	·681	·693	·712	·726	·744	·760	·771	·792	29·692	13
14	·739	·718	·698	·677	·660	·637	·637	·636	·634	·627	·622	29·744	14
15	·578	·578	·579	·580	·588	·597	·593	·593	·585	·582	·583	29·585	15
16	·581	·581	·586	·584	·584	·593	·596	·596	·608	·614	·621	29·585	16
17	·677	·685	·703	·710	·715	·727	·741	·747	·754	·758	·757	29·677	17
18	·757	·755	·736	·720	·707	·697	·675	·667	·654	·642	·626	29·733	18
19	·570	·550	·535	·517	·515	29·524	29·524	29·534	29·535	29·534	29·546	29·574	19
20	29·871	29·875	29·914	29·950	29·979	30·002	30·032	30·046	30·066	30·070	30·097	29·833	20
21	30·305	30·298	30·292	30·283	30·275	·268	·263	·251	·240	·221	·205	30·258	21
22	·119	·123	·124	·119	·115	·118	·121	·118	·116	·110	·103	30·126	22
23	30·138	30·145	30·158	30·166	30·163	30·162	30·154	30·153	30·139	30·136	30·126	30·132	23
24	29·948	29·947	29·944	29·938	29·934	29·928	29·921	29·918	29·914	29·904	29·898	29·984	24
25	·774	·766	·757	·752	·738	·731	·731	·721	·716	·703	·693	29·789	25
26	·492	·477	·464	·447	·434	·422	·410	·386	·361	·334	·312	29·507	26
27	29·082	29·075	29·064	29·052	29·043	29·043	29·032	29·027	29·018	29·002	29·001	29·121	27
28	28·944	28·942	28·940	28·941	28·936	28·929	28·942	28·924	28·927	28·928	28·915	28·948	28
29	·806	28·805	28·797	28·800	28·810	28·813	28·822	28·830	28·834	28·833	28·844	28·842	29
30	28·998	29·016	29·026	29·029	29·042	29·046	29·052	29·056	29·068	29·067	29·072	28·972	30
31	29·238	29·255	29·272	29·288	29·308	29·328	29·345	29·364	29·384	29·400	29·414	29·219	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	4	8	4·5	24	6·5	22	5·5	18	6·5	20	8·5	21	9·5	22	19	22	16	23	9·5	18	7·5	18	6·5	1
2	5	4·5	22	4	19	4·5	18	6·5	6	4·5	17	5·5	22	7·5	18	8·5	13	5·5	20	4·5	20	9·5	20	11	2
3	18	7·5	12	9·5	16	11	19	16	17	10·5	17	7·5	15	5·5	17	7·5	18	14	17	8·5	17	9·5	19	9·5	3
4	24	6·5	24	7·5	24	7·5	24	8·5	26	12	26	12	26	10·5	22	4·5	22	5·5	25	5·5	24	6·5	24	4·5	4
5	24	5·5	25	6·5	25	7·5	26	8·5	26	7·5	26	8·5	25	6·5	25	4·5	25	6·5	25	9·5	25	5·5	25	7·5	5
6	17	5·5	17	5·5	17	5·5	17	5·5	17	5·5	18	6·5	18	6·5	18	4·5	18	4·5	18	4	18	4·5	18	4·5	6
7	26	6·5	26	8·5	26	9·5	26	10·5	26	12	26	12	26	17	27	15	27	18	27	13	27	10·5	26	6·5	7
8	26	7·5	26	4·5	26	5·5	26	6·5	26	4	26	5·5	23	5·5	21	6·5	21	4·5	21	4	21	3	21	3	8
9	24	6·5	24	7·5	27	13	27	15	27	18	27	16	27	13	27	8·5	24	11	26	18	26	18	26	19	9
10	29	15	29	14	30	11	28	14	27	15	27	15	27	20	27	17	27	17	27	22	27	21	27	20	10
11	25	14	25	17	25	16	24	15	26	18	27	26	28	23	28	15	31	15	31	15	30	12	30	13	11
12	6	43	7	37	6	37	2	32	2	30	4	39	6	40	4	35	3	31	4	31	1	23	1	20	12
13	28	9·5	28	12	28	14	28	10·5	28	14	28	13	28	14	28	14	28	14	28	14	28	14	28	9·5	13
14	24	6·5	24	5·5	24	11	24	12	24	12	25	15	26	28	26	27	26	24	26	23	26	21	26	18	14
15	27	27	27	22	27	20	27	22	27	22	27	20	28	15	27	18	27	19	27	17	27	11	27	22	15
16	26	12	26	17	26	16	26	8·5	26	17	26	13	26	13	26	7·5	24	5·5	24	4·5	24	4·5	24	6·5	16
17	25	6·5	25	7·5	25	7·5	25	6·5	25	12	25	12	25	14	25	10·5	25	12	25	16	25	14	25	14	17
18	27	12	29	12	5	10·5	2	9·5	30	12	30	14	30	12	32	13	32	10·5	29	14	29	11	29	14	18
19	30	10·5	29	9·5	29	13	27	9·5	27	18	27	13	6	13	29	12	32	14	1	14	30	13	30	14	19
20	1	21	1	21	6	42	2	31	4	26	1	17	2	19	1	15	1	19	3	26	2	31	7	47	20
21	29	14	29	15	28	15	28	16	28	17	28	13	28	10·5	26	17	27	21	27	20	27	20	27	20	21
22	28	16	27	17	27	12	27	8·5	27	11	27	8·5	27	9·5	27	7·5	27	8·5	27	5·5	27	11	27	13	22
23	28	14	28	12	28	11	28	9·5	28	6·5	28	5·5	28	5·5	28	6·5	28	5·5	28	5·5	28	6·5	28	5·5	23
24	24	9·5	24	10·5	24	11	24	10·5	24	10·5	22	9·5	22	11	24	13	22	11	22	17	22	16	22	10·5	24
25	22	5·5	22	6·5	22	5·5	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	3	22	4	22	5·5	22	4·5	22	4	22	6·5	25
26	18	13	19	14	19	5·5	19	8·5	19	7·5	19	5·5	19	5·5	19	6·5	19	7·5	18	6·5	18	6·5	18	4·5	26
27	18	3	17	7·5	17	6·5	17	7·5	17	7·5	17	5·5	18	6·5	16	10·5	16	7·5	16	5·5	16	4·5	16	6·5	27
28	16	6·5	16	8·5	16	8·5	16	4·5	16	7·5	16	4·5	16	9·5	16	5·5	17	4·5	16	10·5	15	14	14	13	28
29	14	14	14	19	14	18	14	22	13	19	14	18	14	17	14	15	14	14	13	14	13	13	13	9·5	29
30	16	4·5	15	4·5	15	3	15	3	15	3	15	4·5	15	4	15	6·5	15	10·5	16	8·5	16	7·5	14	7·5	30
31	20	10·5	21	6·5	21	5·5	23	7·5	22	7·5	22	8·5	22	3	22	3	24	3	24	4·5	20	4·5	24	5·5	31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	35·7	36·3	35·8	35·9	36·6	36·5	39·3	41·0	41·1	41·0	42·6	44·0	44·7	44·0	1
2	42·0	41·5	44·2	42·5	41·2	40·6	40·8	41·6	41·9	41·3	42·7	46·0	43·7	44·9	2
3	37·7	37·9	37·1	37·4	37·4	38·4	37·6	38·0	38·5	38·5	37·1	39·6	41·6	41·7	3
4	39·4	39·4	42·4	40·2	41·6	39·3	36·7	36·1	36·6	35·5	37·8	38·8	40·6	41·0	4
5	31·0	30·7	30·3	30·6	29·2	29·0	29·4	28·6	28·9	29·0	30·0	31·7	33·4	34·0	5
6	31·2	31·0	31·8	31·5	31·6	30·4	30·7	31·8	31·0	30·4	34·4	36·0	37·3	37·0	6
7	24·6	23·4	22·4	22·2	22·0	19·4	19·6	19·4	19·4	19·5	20·8	23·3	23·2	25·3	7
8	27·3	27·0	26·7	26·5	25·4	25·4	25·6	24·7	25·1	25·0	25·5	26·3	27·8	29·0	8
9	28·6	24·7	24·2	23·5	22·1	21·9	20·4	19·0	18·9	21·3	21·4	22·6	24·6	25·0	9
10	33·6	33·0	32·7	33·0	33·6	34·3	33·8	33·7	32·6	32·2	32·3	33·0	32·4	32·5	10
11	30·5	30·5	30·6	30·3	29·9	30·0	28·5	26·9	27·6	26·9	27·6	27·7	28·0	27·0	11
12	24·4	26·6	26·6	26·4	26·0	28·0	33·1	32·6	32·1	30·0	31·6	32·2	31·6	30·6	12
13	26·7	26·0	27·2	27·4	23·6	25·2	23·0	19·7	20·0	21·4	20·4	22·0	22·7	22·2	13
14	27·5	25·8	23·9	19·9	19·2	15·4	15·5	15·0	14·7	17·4	20·4	22·7	21·0	21·7	14
15	26·0	25·9	26·4	26·0	25·6	24·6	25·3	25·4	26·2	26·4	27·7	27·7	27·0	25·1	15
16	25·4	23·6	23·1	23·7	22·3	20·3	23·4	22·3	20·7	22·5	23·3	24·0	25·2	24·9	16
17	14·6	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	19·7	*	13·0	17
18	8·3	12·5	10·7	10·2	13·0	15·2	16·6	13·8	17·0	22·5	24·7	25·4	26·0	28·7	18
19	21·0	22·3	20·7	20·7	28·8	27·7	30·6	30·4	21·3	23·0	25·6	24·9	25·0	24·0	19
20	26·6	25·4	23·2	21·2	24·1	28·0	30·6	29·5	26·1	28·6	26·5	28·7	27·9	26·5	20
21	28·0	28·2	28·9	27·7	29·1	26·1	25·7	25·4	25·0	19·2	17·9	19·7	20·7	22·0	21
22	31·1	31·4	31·3	32·6	32·0	32·7	33·3	34·0	35·1	34·7	34·7	35·0	34·7	34·9	22
23	31·2	30·5	30·4	30·8	30·6	30·2	29·8	29·0	27·7	28·0	29·7	31·4	31·0	30·7	23
24	17·8	17·2	19·6	24·0	24·7	27·0	28·0	29·7	30·4	31·6	34·1	37·4	36·5	37·3	24
25	31·8	33·3	32·8	31·4	31·3	29·8	31·6	31·9	32·0	33·4	34·5	35·4	35·6	35·0	25
26	20·1	17·5	18·6	17·7	18·9	19·4	22·5	23·2	20·5	19·7	23·2	27·5	27·5	28·9	26
27	25·3	23·0	23·1	24·4	27·6	25·7	26·5	27·4	28·6	30·4	34·1	34·8	34·6	35·3	27
28	35·2	34·8	35·2	35·9	36·0	35·9	36·0	36·1	36·6	37·1	37·3	36·4	37·0	36·5	28
29	37·6	37·7	37·6	37·2	37·4	37·8	38·1	38·2	38·4	38·3	38·4	38·6	38·8	38·7	29
30	38·4	38·3	38·0	38·4	36·4	35·9	36·1	35·4	36·0	36·5	37·4	37·2	37·3	36·7	30
31	38·7	38·9	39·3	39·3	38·6	37·4	37·3	37·7	37·6	38·0	40·0	40·7	41·3	41·7	31

* Record defective or instrument out of action.

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	34·4	35·0	34·6	34·7	35·4	35·5	37·6	39·0	39·0	38·9	40·0	40·3	41·0	40·6	1
2	39·0	39·0	40·9	40·0	39·1	38·5	38·8	39·3	39·4	39·0	40·1	42·2	40·6	41·8	2
3	36·1	36·0	35·5	35·8	35·7	36·4	36·0	36·4	36·7	36·7	35·6	37·0	39·0	39·1	3
4	38·0	37·8	39·6	38·0	39·2	37·4	35·5	34·7	34·9	34·0	36·0	36·6	37·7	38·0	4
5	29·9	29·5	*29·4*	30·0	28·3	28·1	28·3	27·6	27·9	27·8	28·6	30·0	31·1	31·7	5
6	30·0	29·9	30·6	30·6	30·6	29·7	30·0	31·0	30·2	29·7	*33·2*	*34·8*	*35·4*	34·2	6
7	23·9	22·7	21·8	21·0	20·9	18·0	18·7	18·4	18·2	18·2	19·4	21·6	21·7	23·0	7
8	27·3	26·9	26·6	26·3	25·0	25·0	24·5	24·5	24·7	25·0	25·0	25·7	27·0	28·2	8
9	28·0	24·4	24·0	23·0	21·8	21·5	20·0	18·5	18·4	20·4	20·9	21·8	23·5	23·7	9
10	31·6	*31·0*	*30·7*	*31·0*	*31·6*	*32·4*	*31·9*	*31·8*	*30·7*	*30·8*	30·4	30·8	31·0	30·5	10
11	29·1	29·4	29·5	29·1	29·0	29·1	27·3	25·7	26·7	26·3	25·6	25·4	25·4	24·8	11
12	22·7	25·7	25·6	25·3	25·4	27·0	*28·2*	*31·8*	31·4	30·0	30·4	28·4	28·9	28·5	12
13	24·8	24·4	25·3	25·9	22·4	23·7	*21·8*	*18·7*	*19·2*	20·9	19·2	20·5	21·1	20·5	13
14	26·4	25·3	23·3	19·0	17·9	14·8	15·0	14·4	14·2	16·4	18·9	21·0	19·4	20·0	14
15	25·0	25·0	25·4	25·4	25·4	24·4	24·7	25·0	26·0	25·5	27·2	27·0	26·6	25·0	15
16	24·2	22·4	21·6	21·1	20·7	19·0	22·0	20·9	19·5	21·0	21·6	21·7	22·7	22·4	16
17	13·6	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	17·4	*	11·6	17
18	7·0	11·1	9·6	9·1	12·1	14·4	15·5	13·0	15·8	20·2	22·9	23·5	23·7	26·6	18
19	20·4	21·7	20·5	20·4	28·3	25·6	27·2	26·6	20·6	22·5	25·4	24·6	24·4	23·3	19
20	25·1	24·4	23·0	20·5	23·6	27·2	27·7	27·7	25·8	27·2	25·5	25·7	25·5	23·1	20
21	27·2	27·0	27·7	26·6	27·4	24·7	24·3	24·2	23·8	18·4	15·9	17·5	18·7	19·7	21
22	30·0	30·6	30·4	31·7	31·3	32·0	32·4	32·7	32·6	33·0	33·2	33·1	33·0	33·2	22
23	31·0	29·6	29·6	29·7	30·0	29·6	29·2	28·6	27·2	27·2	28·6	30·0	29·6	29·1	23
24	16·5	15·7	17·6	21·6	22·6	24·8	26·0	27·7	28·5	29·9	31·5	*34·6*	*33·6*	34·0	24
25	*29·4*	31·0	30·2	29·3	29·4	28·0	29·4	29·6	29·9	31·0	*32·2*	*33·2*	*33·6*	*33·0*	25
26	19·4	17·0	17·7	17·1	18·0	18·3	20·7	21·6	19·4	18·4	21·6	25·4	25·3	26·5	26
27	24·3	22·0	22·5	24·0	26·6	25·0	25·8	26·7	28·2	30·1	*33·2*	33·2	33·7	34·7	27
28	34·5	34·1	34·7	35·5	55·8	35·8	35·7	35·7	36·1	36·5	36·9	36·3	36·4	36·4	28
29	37·3	37·5	37·5	37·1	37·4	37·6	37·8	38·2	38·2	38·3	38·4	38·5	38·8	38·7	29
30	38·4	38·2	38·0	38·3	36·4	35·9	36·1	35·3	35·9	36·4	37·3	37·2	37·3	36·7	30
31	38·6	38·9	39·3	39·3	38·6	37·2	36·7	37·0	36·7	37·0	38·0	38·6	38·7	38·9	31

* Record defective or instrument out of action.

LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	43·0	43·7	40·6	43·1	43·2	44·3	45·1	44·4	43·0	40·0	41·0	35·2	47·0	1
2	42·8	39·9	37·8	37·7	40·7	36·7	38·0	36·9	39·4	39·0	41·0	36·6	48·0	2
3	41·1	41·5	41·3	40·4	40·1	38·5	39·3	39·7	39·4	38·9	39·1	36·6	42·2	3
4	38·7	38·0	36·0	35·0	34·9	33·8	33·3	32·9	33·3	32·8	37·3	32·3	43·1	4
5	34·2	32·9	31·1	30·1	30·6	29·7	28·9	29·9	29·7	30·6	30·6	28·4	34·4	5
6	36·1	34·4	32·5	31·1	31·4	31·2	28·2	28·5	28·0	25·7	31·8	25·7	37·4	6
7	25·7	23·7	23·4	22·8	25·4	26·8	26·6	27·5	27·0	27·5	23·4	18·5	27·8	7
8	29·6	29·0	28·4	29·6	31·2	33·4	32·6	32·0	30·6	29·6	28·1	24·3	33·4	8
9	23·9	24·1	27·4	28·0	28·2	27·3	27·6	30·0	30·5	32·3	24·9	18·5	32·3	9
10	32·6	31·4	31·1	31·1	31·1	30·5	30·7	30·3	30·0	30·3	32·2	29·9	34·3	10
11	27·9	27·0	27·9	25·4	26·1	27·0	30·2	28·7	25·7	24·4	28·0	24·4	30·7	11
12	30·7	27·4	27·1	29·9	29·4	29·0	28·0	29·2	27·4	26·0	29·0	24·0	33·3	12
13	21·6	20·6	21·2	20·0	18·0	17·7	18·0	19·0	20·0	23·7	22·0	17·0	27·5	13
14	20·0	24·0	24·2	25·2	26·9	27·1	26·7	27·4	26·1	25·6	22·2	14·4	28·4	14
15	25·7	25·0	25·1	26·0	25·3	24·6	25·0	25·7	25·3	26·4	25·8	24·0	28·0	15
16	24·7	24·3	23·3	21·7	21·0	21·0	19·0	19·0	18·4	16·7	22·2	16·7	26·4	16
17	12·5	7·9	7·5	6·7	7·9	9·7	7·0	6·5	8·0	7·5	10·0‡	6·0	17·7§	17
18	29·2	27·6	25·0	24·8	26·3	26·7	25·4	26·0	22·1	22·3	20·8	7·5	30·9	18
19	25·5	26·4	26·9	26·7	27·1	24·5	27·1	27·0	27·5	27·0	25·5	19·0	31·3	19
20	27·1	26·7	26·4	24·6	26·0	25·0	25·2	25·6	25·6	27·6	26·4	20·6	30·6	20
21	23·0	23·9	25·6	25·2	26·7	28·8	29·6	29·6	29·9	30·9	25·7	17·9	31·0	21
22	34·7	34·4	33·7	33·4	33·1	32·6	31·7	31·6	31·6	31·8	33·2	30·0	35·5	22
23	29·8	27·4	26·0	24·6	21·7	19·0	18·6	17·9	17·1	17·0	26·7	16·8	31·7	23
24	36·7	36·6	34·4	35·0	35·7	36·0	34·3	35·5	35·0	33·6	31·2	16·0	37·5	24
25	33·8	33·0	29·3	28·6	26·0	21·5	19·9	21·0	21·5	21·2	29·8	19·4	36·0	25
26	29·0	28·3	26·7	25·0	24·0	27·0	27·9	26·4	24·4	25·0	23·7	17·3	29·6	26
27	35·2	34·9	33·6	32·4	32·6	33·0	33·9	34·4	34·2	34·5	30·8	21·9	35·3	27
28	36·7	36·6	36·7	36·4	35·7	35·3	35·8	36·6	36·6	36·9	36·2	34·6	37·4	28
29	39·0	39·1	39·3	39·2	38·7	39·0	38·9	39·0	38·8	38·7	38·4	37·0	39·4	29
30	36·2	35·9	35·6	35·2	35·8	37·0	39·0	39·1	39·2	38·9	37·1	35·1	39·5	30
31	41·5	39·5	38·7	37·8	35·8	35·0	35·0	34·4	32·6	31·7	37·9	31·7	41·7	31

‡ Probable mean. § Probable maximum.

41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	40·0	40·3	38·4	39·6	40·1	40·9	41·5	41·4	40·5	38·1	38·6			1
2	40·3	38·2	36·7	36·5	38·0	35·4	36·4	35·6	37·0	36·9	38·7			2
3	38·7	38·6	38·6	38·1	37·9	37·0	37·4	37·8	37·9	37·5	37·1			3
4	36·6	36·0	34·6	33·7	33·5	32·7	32·0	31·7	32·0	31·5	35·5			4
5	31·7	31·0	29·8	29·0	29·5	28·7	28·0	28·7	28·7	29·5	29·3			5
6	34·2	32·9	31·3	30·1	*30·6*	*30·5*	*27·6*	28·0	27·4	25·2	30·7			6
7	23·4	22·2	21·6	21·3	25·3	26·8	26·6	27·5	27·0	27·4	22·4			7
8	28·7	28·3	27·8	28·7	30·2	*32·4*	*31·6*	31·0	29·7	29·0	27·5			8
9	22·7	23·8	26·8	27·2	27·3	26·5	26·6	28·8	29·1	30·4	24·1			9
10	30·7	29·2	29·1	29·3	29·6	29·7	29·5	29·0	28·7	28·9	30·4‡			10
11	25·4	25·0	24·9	25·1	25·9	26·1	27·3	25·4	23·4	22·4	26·4			11
12	28·0	26·0	26·4	28·0	27·6	28·0	26·4	27·2	25·7	25·3	27·6			12
13	19·7	19·3	19·5	18·3	17·0	16·7	16·6	18·1	19·4	23·3	20·7			13
14	18·0	20·0	20·7	22·3	25·0	25·4	25·8	26·0	25·3	25·0	20·8			14
15	25·1	24·0	24·2	24·9	25·0	23·1	24·4	24·4	24·1	25·0	25·1			15
16	22·5	22·8	21·7	20·4	19·6	19·4	17·6	17·4	17·0	15·6	20·6			16
17	11·0	7·4	6·0	5·8	6·7	8·4	6·0	5·4	7·3	6·4	10·4‡			17
18	28·6	26·4	24·0	23·8	25·6	26·1	24·8	25·4	21·7	21·7	19·7			18
19	24·7	26·2	25·6	25·9	26·8	24·4	26·6	25·8	25·7	25·7	24·5			19
20	27·0	24·0	23·8	22·1	23·5	22·5	22·7	24·5	25·0	27·2	24·8			20
21	21·0	23·0	24·0	23·8	24·9	27·0	27·9	28·4	28·8	29·6	24·2			21
22	33·0	32·4	31·6	31·6	31·3	*31·4*	*30·6*	30·9	31·2	31·2	31·8			22
23	28·4	26·3	24·9	23·6	20·9	18·4	18·0	17·0	16·3	16·0	25·8			23
24	33·2	33·3	31·9	32·3	32·7	33·0	31·7	32·5	32·3	31·0	28·7			24
25	*34·9*	*34·2*	27·6	27·2	25·4	21·0	19·4	20·6	20·9	20·4	28·1			25
26	26·8	26·4	25·3	24·0	23·1	25·7	26·4	25·2	23·4	24·1	22·4			26
27	34·2	33·9	32·7	31·6	31·8	32·0	33·0	33·6	33·4	33·8	30·0			27
28	36·5	36·3	36·2	36·2	35·7	35·3	35·8	36·5	36·6	36·8	35·9			28
29	39·0	39·1	39·3	39·1	38·7	39·0	38·9	39·0	38·8	38·7	38·4			29
30	36·2	35·9	35·6	35·1	35·7	37·0	38·8	38·8	39·0	38·6	37·0			30
31	38·8	37·3	36·4	35·4	34·4	33·8	33·4	33·1	31·5	30·6	36·6			31

‡ Probable mean.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·185	·190	·188	·189	·194	·197	·207	·215	·214	·213	·219	·211	·217	1
2	·207	·211	·220	·220	·215	·210	·213	·216	·215	·213	·220	·229	·229	2
3	·195	·191	·190	·192	·191	·193	·194	·197	·199	·199	·192	·193	·210	3
4	·214	·210	·214	·205	·214	·204	·195	·187	·184	·180	·192	·194	·196	4
5	·146	·143	*·446*	·156	·136	·133	·133	·128	·130	·125	·130	·140	·146	5
6	·146	·146	·152	·157	·155	·152	·154	·160	·153	·152	*·478*	*·480*	*·481*	6
7	·109	·102	·100	·079	·081	·062	·076	·072	·067	·065	·067	·073	·077	7
8	·149	·144	·142	·138	·124	·124	·104	·127	·122	·135	·121	·124	·127	8
9	·139	·123	·123	·109	·108	·104	·096	·085	·084	·085	·098	·094	·097	9
10	·153	*·447*	*·448*	*·447*	*·468*	*·461*	*·466*	*·466*	*·446*	*·441*	·143	·144	·153	10
11	·136	·143	·144	·139	·142	·143	·122	·109	·124	·127	·095	·089	·084	11
12	·089	·117	·113	·109	·121	·122	*·470*	*·469*	·166	·167	·150	·107	·120	12
13	·090	·091	·094	·105	·088	·089	*·088*	·074	·079	·098	·071	·071	·072	13
14	·117	·123	·108	·076	·064	·069	·073	·067	·070	·066	·053	·069	·062	14
15	·107	·110	·111	·121	·131	·126	·117	·124	·136	·115	·136	·130	·134	15
16	·099	·088	·076	·072	·071	·067	·080	·075	·073	·073	·073	·063	·066	16
17	·057	- -	- -	- -	- -	- •	- -	- -	- -	·060	·085	•	·052	17
18	·038	·045	·047	·045	·054	·063	·060	·060	·058	·057	·078	·081	·075	18
19	·092	·100	·105	·101	·144	·094	·096	·087	·091	·106	·132	·124	·114	19
20	·099	·105	·117	·091	·113	·128	·105	·117	·132	·118	·113	·084	·089	20
21	·128	·119	·125	·119	·115	·097	·096	·099	·095	·077	·046	·048	·055	21
22	·147	·158	·154	·167	·165	·172	·172	·170	·157	·168	·172	·166	·168	22
23	·171	·148	·150	·145	·156	·153	·149	·148	·136	·128	·135	·144	·140	23
24	·059	·053	·051	·061	·071	·085	·097	·114	·124	·139	·147	*·478*	*·468*	24
25	*·488*	·145	·135	·129	·132	·119	·130	·130	·135	·144	*·486*	*·465*	*·470*	25
26	·084	·080	·073	·077	·073	·070	·067	·075	·074	·066	·075	·092	·090	26
27	·104	·088	·103	·117	·121	·115	·122	·128	·145	·162	*·479*	·170	·183	27
28	·192	·188	·196	·204	·208	·209	·206	·205	·207	·209	·214	·213	·208	28
29	·219	·222	·223	·220	·223	·222	·223	·230	·228	·231	·232	·232	·236	29
30	·232	·229	·228	·230	·215	·211	·213	·206	·210	·214	·221	·222	·222	30
31	·233	·237	·241	·241	·234	·219	·211	·212	·207	·208	·207	·211	·208	31

• Record defective or instrument out of order.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·010			- -	- -	- -	- -	- -	- -	10
11	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·040			- -	- -	- -	- -	- -	- -	11
12	- -	- -	- -	- -	Melted snow and hail = ·200			- -	- -	- -	- -	- -	- -	12
13	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·080			- -	- -	- -	- -	- -	- -	13
14	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·150			- -	- -	- -	- -	- -	- -	14
15	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·260			- -	- -	- -	- -	- -	- -	15
16	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·130			- -	- -	- -	- -	- -	- -	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·170			- -	- -	- -	- -	- -	- -	19
20	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·340			- -	- -	- -	- -	- -	- -	20
21	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·100			- -	- -	- -	- -	- -	- -	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·030			- -	- -	- -	- -	- -	- -	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	- -	- -	- -	- -	Melted snow at 10 a.m. = ·030			- -	- -	- -	- -	- -	- -	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Total for 24 hours = ·020	- -	- -	- -	- -	- -	- -	29
30	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Total for 24 hours = ·145	- -	- -	- -	- -	- -	- -	30
31	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Total for 24 hours = ·140	- -	- -	- -	—	—	—	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·216	·215	·214	·208	·207	·215	·218	·223	·228	·225	·209		1
2	·230	·223	·212	·205	·202	·200	·193	·197	·194	·195	·197		2
3	·211	·209	·204	·206	·205	·204	·204	·204	·206	·212	·210		3
4	·197	·195	·190	·186	·178	·175	·172	·164	·162	·164	·160		4
5	·151	·150	·148	·143	·139	·144	·138	·132	·135	·138	·144		5
6	·168	·178	·169	·159	·150	*·468*	*·468*	*·487*	·142	·134	·122		6
7	·070	·074	·080	·071	·076	·134	·146	·148	·150	·147	·147		7
8	·136	·140	·139	·138	·140	·151	*·474*	*·464*	·157	·149	·148		8
9	·092	·089	·119	·131	·128	·127	·125	·121	·135	·136	·143		9
10	·143	·146	·127	·128	·132	·139	·151	·143	·136	·133	·134		10
11	·085	·086	·089	·076	·127	·135	·117	·101	·078	·074	·072		11
12	·121	·110	·107	·125	·117	·115	·130	·107	·109	·101	·117		12
13	·068	·060	·069	·062	·057	·066	·067	·057	·073	·086	·114		13
14	·065	·051	·037	·044	·059	·091	·098	·117	·107	·115	·118		14
15	·132	·118	·100	·105	·104	·127	·085	·114	·098	·098	·100		15
16	·065	·070	·083	·076	·076	·067	·062	·060	·055	·059	·061		16
17	·045	·043	·052	·034	·042	·040	·041	·040	·039	·048	·041		17
18	·102	·144	·115	·100	·100	·120	·125	·118	·121	·105	·100		18
19	·105	·112	·137	·106	·120	·138	·129	·132	·109	·099	·107		19
20	·059	·145	·072	·072	·063	·071	·065	·066	·104	·118	·138		20
21	·053	·063	·070	·089	·091	·093	·109	·120	·132	·137	·142		21
22	·169	·168	·160	·152	·155	·152	*·468*	*·464*	·161	·169	·165		22
23	·133	·129	·116	·104	·100	·090	·081	·081	·069	·069	·063		23
24	·163	·155	·158	·151	·153	·155	·158	·149	·153	·153	·142		24
25	*·464*	*·486*	*·464*	·116	·118	·121	·098	·089	·099	·096	·087		25
26	·097	·102	·103	·103	·100	·098	·107	·109	·106	·098	·104		26
27	·195	·186	·183	·175	·167	·169	·167	·177	·183	·182	·186		27
28	·214	·214	·211	·208	·211	·210	·206	·210	·215	·217	·217		28
29	·235	·238	·239	·241	·238	·235	·238	·237	·238	·236	·235		29
30	·218	·214	·211	·209	·204	·208	·220	·234	·233	·236	·231		30
31	·207	·208	·200	·191	·182	·184	·180	·172	·173	·162	·154		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	- -	- -	- -	- -	Instrument out of action	- -	- -	- -	- -	- -	- -		28
29	- -	- -	- -	- -	Instrument out of action	- -	- -	- -	- -	- -	- -		29
30	- -	- -	- -	- -	Instrument out of action	- -	- -	- -	- -	- -	- -		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·240	30·240	30·234	30·230	30·228	30·226	30·216	30·220	30·228	30·222	30·218	30·188	30·182	1
2	·186	·186	·194	·194	·188	·188	·190	·204	·216	·224	·215	·201	·185	2
3	·128	·121	·111	·097	·085	·081	·086	·096	·101	·116	·117	·101	·086	3
4	·067	·065	·071	·065	·055	·047	·049	·061	·061	·065	·065	·045	30·034	4
5	30·023	·017	·023	·013	·007	·006	·009	·016	·011	·017	·019	·007	29·987	5
6	29·997	·003	·013	·013	·013	·021	·026	·045	·057	·075	·078	·076	30·070	6
7	30·174	·180	·184	·194	·205	·213	·220	·234	·246	·254	·246	·236	·220	7
8	·232	·234	·234	·222	·230	·235	·246	·264	·270	·288	·294	·278	·270	8
9	30·186	30·180	30·170	30·150	30·142	30·128	30·125	30·122	30·124	30·125	30·118	30·094	30·065	9
10	29·906	29·900	29·897	29·884	29·870	29·856	29·840	29·842	29·844	29·850	29·848	29·822	29·808	10
11	·712	·704	·694	·678	·664	·652	·652	·646	·650	·650	·643	·625	·611	11
12	·443	·413	·397	·391	·371	·367	·369	·393	·423	·434	·444	·420	·402	12
13	·378	·395	·400	·400	·404	·406	·410	·434	·452	·468	·486	·477	·471	13
14	·575	·575	·565	·563	·548	·541	·543	·549	·545	·551	·558	·538	·530	14
15	·578	·573	·578	·573	·578	·576	·576	·586	·600	·606	·610	·598	·590	15
16	·578	·580	·580	·570	·586	·590	·596	·615	·626	·640	·661	·659	·651	16
17	29·545	29·519	29·489	29·455	29·437	29·419	29·381	29·357	29·337	29·329	29·326	29·304	29·286	17
18	28·920	28·880	28·852	28·828	28·800	28·788	28·778	28·792	28·815	28·820	28·832	28·816	28·820	18
19	28·904	28·905	28·908	28·910	28·907	28·892	28·898	28·935	28·978	29·018	29·056	29·068	29·098	19
20	29·566	29·594	29·610	29·632	29·644	29·650	29·652	29·672	29·670	·670	·680	·670	·664	20
21	·752	·762	·758	·755	·758	·770	·776	·794	29·808	29·802	29·763	29·767	29·786	21
22	·967	29·965	29·971	29·975	29·979	29·973	29·977	29·999	30·007	30·016	30·032	30·018	30·014	22
23	29·998	30·002	30·004	30·012	30·010	30·016	30·022	30·034	30·044	30·052	30·058	30·048	30·042	23
24	30·024	30·022	30·016	30·008	29·997	29·986	29·988	29·988	29·985	29·985	29·981	29·967	29·946	24
25	29·781	29·773	29·771	29·757	·741	·719	·711	·713	·713	·713	·711	·697	·675	25
26	·547	·537	·497	·463	·423	·375	·343	·331	·396	·357	29·224	29·165	29·149	26
27	29·024	29·031	29·031	29·023	29·017	29·011	29·007	29·007	29·003	29·003	28·981	28·955	28·931	27
28	28·835	28·855	28·865	28·871	28·881	28·894	28·907	28·907	28·906	28·905	·910	·890	·876	28
29	·692	·676	·662	·638	·628	·596	·560	·530	·522	·542	·580	·602	·622	29
30	28·836	28·832	28·825	28·812	28·796	28·792	28·788	28·796	28·796	28·796	28·803	28·791	28·783	30
31	29·183	29·195	29·209	29·217	29·224	29·235	29·243	29·257	29·264	29·273	29·284	29·294	29·298	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	27	8·5	26	6·5	25	11	27	9·5	26	11	26	9·5	23	8·5	23	8·5	23	10·5	23	8·5	24	7·5	24	9·5	1
2	30	5·5	30	6·5	30	8·5	31	7·5	31	7·5	32	6·5	32	6·5	2	6·5	2	4	2	5·5	2	7·5	4	11	2
3	13	14	12	12	11	14	14	18	14	19	14	16	14	17	14	14	14	12	14	14	14	15	13	10·5	3
4	2	9·5	2	13	2	11	5	14	7	14	7	14	6	13	5	12	5	11	5	8·5	3	12	1	12	4
5	1	17	2	17	2	18	2	19	2	17	2	15	1	14	1	15	2	18	3	22	3	28	3	23	5
6	6	37	6	35	6	31	5	27	6	32	7	34	6	33	7	33	7	38	7	32	6	37	6	33	6
7	7	25	7	29	7	30	6	26	6	26	6	23	4	17	4	23	6	21	6	26	7	30	8	27	7
8	10	27	10	25	10	22	10	25	10	25	9	22	10	21	10	22	10	26	10	17	9	21	10	25	8
9	9	19	10	20	9	16	9	19	8	19	8	20	7	19	9	21	8	20	8	17	7	19	7	20	9
10	3	19	3	18	2	13	1	12	1	13	3	14	2	12	4	16	5	21	6	22	6	25	6	24	10
11	2	10·5	2	10·5	2	7·5	2	*	1	*	32	*	30	*	30	*	30	*	30	*	30	7·5	30	6·5	11
12	29	4	24	5·5	24	12	28	16	28	11	30	15	30	11	29	10·5	29	8·5	29	9·5	31	14	26	12	12
13	29	*	29	*	29	*	29	*	29	*	29	*	29	*	29	*	29	*	29	*	30	4·5	3	4	13
14	31	*	2	*	2	*	1	*	1	*	1	*	32	*	32	*	7	*	8	*	8	*	8	*	14
15	30	*	1	*	32	*	32	*	32	*	1	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	6·5	32	5·5	15
16	22	*	22	*	26	*	22	*	30	4·5	28	3	27	2	31	7·5	29	7·5	29	4	32	4	32	4·5	16
17	11	20	13	18	13	22	13	27	14	26	13	28	12	31	11	27	14	33	14	29	14	41	14	35	17
18	6	50	6	54	*	42	*	40	*	41	*	38	*	38	*	34	*	27	*	22	*	29	*	25	18
19	*	22	*	25	*	28	*	26	*	19	*	24	*	35	*	35	*	35	*	29	*	36	*	38	19
20	*	14	*	11	*	8·5	*	7·5	*	7·5	*	10·5	*	9·5	*	10·5	*	12	*	12	*	12	*	16	20
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8	48	21
22	4	33	5	41	6	35	5	31	4	27	4	31	3	25	5	22	4	22	4	24	4	28	5	23	22
23	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	6·5†	32	4	32	4·5	23
24	32	6·5	32	2	32	1·5	32	4	32	4	32	4	32	4	32	4·5	11	16	10	8·5	15	14	13	4·5	24
25	4	25	4	25	5	25	5	23	4	19	4	20	4	20	6	23	3	20	3	18	4	24	4	25	25
26	31	8·5	1	7·5	1	9·5	6	18	8	22	9	28	10	34	9	33	9	35	12	39	11	43	11	43	26
27	17	10·5	17	14	17	12	27	10·5	17	10·5	17	11	17	13	18	14	18	16	17	14	18	12	16	12	27
28	6	4	6	4·5	6	3	6	4·5	6	9·5	6	7·5	6	8·5	6	5·5	6	7·5	18	13	17	14	19	18	28
29	17	12	17	16	17	18	17	16	17	15	17	19	17	26	17	22	20	26	20	28	21	32	22	31	29
30	22	4	18	9·5	18	13	17	14	16	19	18	13	17	14	17	15	17	17	15	15	15	18	15	16	30
31	23	7·5	23	5·5	23	9·5	23	12	21	10·5	21	12	21	13	21	11	21	10·5	21	4	21	7·5	16	12	31

* Record defective or instrument out of action. † Approximate.

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·172	30·176	30·168	30·180	30·180	30·188	30·192	30·196	30·197	30·196	30·190	30·204	1
2	·181	·181	·177	·179	·177	·171	·165	·161	·161	·156	·145	30·184	2
3	·083	·081	·076	·075	·075	·079	·081	·073	·073	·073	·079	30·091	3
4	30·031	30·035	30·035	30·027	30·031	30·036	30·041	30·041	30·043	30·033	30·026	30·047	4
5	29·981	29·988	29·991	29·993	29·989	29·991	29·981	29·981	29·993	29·997	29·997	30·002	5
6	30·074	30·082	30·092	30·108	30·125	30·122	30·130	30·144	30·154	30·164	30·174	30·077	6
7	·220	·222	·230	·238	·263	·274	·272	·278	·270	·258	·242	30·232	7
8	·262	·257	·245	·245	30·246	30·246	30·235	30·232	30·220	30·218	30·202	30·246	8
9	30·042	30·024	30·012	30·006	29·994	29·995	29·992	29·982	29·968	29·950	29·924	30·067	9
10	29·782	29·778	29·772	29·762	·760	·755	·746	·747	·746	·734	·722	29·811	10
11	·593	·581	·579	·563	·551	·533	·533	·507	·499	·481	·459	29·603	11
12	·386	·394	·396	·395	·382	·392	·404	·404	·408	·395	·386	29·400	12
13	·477	·485	·495	·511	·525	·531	·537	·551	·563	·566	·579	29·475	13
14	·512	·528	·548	·563	·576	·580	·584	·590	·590	·590	·588	29·559	14
15	·578	·572	·572	·570	·570	·576	·578	·580	·580	·580	·583	29·582	15
16	·639	·637	·639	·633	·625	·625	·619	·607	·604	29·591	29·569	29·613	16
17	29·254	29·216	29·198	29·170	29·138	29·114	29·078	29·050	29·017	28·988	28·944	29·265	17
18	28·824	28·835	28·836	28·850	28·858	28·862	28·862	28·872	28·888	28·900	28·905	28·843	18
19	29·138	29·173	29·216	29·270	29·303	29·352	29·390	29·430	29·468	29·500	29·540	29·136	19
20	·650	·660	·664	·662	·678	·692	·702	·708	·732	·735	·744	29·667	20
21	29·797	29·807	29·828	29·851	29·875	29·889	29·919	29·941	29·951	29·967	29·977	29·827	21
22	30·004	30·008	30·004	30·002	30·002	30·010	30·008	30·014	30·010	30·008	30·004	29·999	22
23	30·040	30·040	30·042	30·045	30·048	30·050	30·046	30·044	30·048	30·044	30·036	30·034	23
24	29·925	29·911	29·893	29·883	29·881	29·871	29·856	29·845	29·831	29·811	29·797	29·933	24
25	·655	·643	·647	29·643	29·641	29·633	29·621	29·621	29·603	29·591	·579	29·681	25
26	29·093	29·034	29·011	28·987	28·971	28·971	28·973	28·989	28·985	28·993	29·009	29·193	26
27	28·911	28·913	28·903	·881	·853	·833	·829	·807	·811	·813	28·829	28·934	27
28	·865	·852	·838	·830	·804	·788	·762	·744	·730	·724	·706	28·839	28
29	·642	·654	·664	·687	28·710	28·734	28·762	28·784	28·808	28·822	28·832	28·665	29
30	28·791	28·841	28·914	28·961	29·006	29·035	29·071	29·097	29·123	29·139	29·164	28·900	30
31	29·296	29·308	29·320	29·325	29·335	29·340	29·352	29·372	29·392	29·420	29·442	29·295	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	10·5	25	9·5	25	9·5	26	9·5	27	12	28	6·5	28	7·5	28	8·5	29	9·5	29	9·5	30	7·5	30	5·5	1
2	5	12	5	12	8	13	9	11	9	10·5	8	11	9	8·5	8	8·5	6	9·5	6	8·5	11	11	12	14	2
3	13	13	13	12	11	14	10	14	10	16	10	14	10	12	10	15	10	14	10	14	11	8·5	2	6·5	3
4	2	13	2	14	2	14	2	13	2	18	2	16	2	15	3	16	3	16	3	17	2	14	1	17	4
5	4	24	4	28	4	22	4	23	2	19	3	20	2	19	4	29	5	27	5	26	4	21	5	34	5
6	6	32	6	33	6	35	6	35	6	37	7	35	7	33	7	32	10	30	10	33	10	28	10	26	6
7	8	27	7	25	8	25	8	24	9	21	8	21	8	19	8	20	9	19	8	23	9	21	10	23	7
8	10	20	9	22	9	22	10	24	9	23	9	24	9	22	10	24	9	24	9	21	8	19	9	18	8
9	7	22	6	22	6	18	6	20	6	18	6	21	4	16	3	21	7	21	8	21	8	20	5	18	9
10	6	19	6	19	7	19	6	12	6	10·5	5	10·5	8	13	8	17	6	13	4	8·5	2	8·5	2	12	10
11	30	6·5	30	6·5	30	6·5	30	5·5	30	4·5	30	4·5	29	6·5	26	7·5	24	11	24	11	25	13	29	7·5	11
12	28	12	27	15	26	9·5	27	8·5	26	10·5	26	9·5	26	11	23	10·5	29	3	29	4	28	6·5	29	4	12
13	29	12	28	7·5	27	16	29	20	32	13	30	16	31	13	28	10·5	1	8·5	31	4·5	30	4	30	6·5	13
14	7	*	7	*	7	26	7	24	6	17	3	14	2	9·5†	2	*	32	*	1	*	30	*	31	*	14
15	1	5·5	2	6·5	2	5·5	1	7·5	32	6·5	30	*	30	*	1	*	31	*	31	*	31	*	32	*	15
16	32	2	32	3	8	3	5	4	2	4	2	5·5	32	4·5	31	*	30	*	30	*	7	*	13	13†	16
17	12	34	12	36	11	37	11	32	10	37	10	41	9	40	8	43	8	43	8	49	7	47	8	51	17
18	*	21	*	19	*	16	*	12	*	9·5	*	11	*	18	*	26	*	24	*	20	*	21	*	21	18
19	*	39	*	30	*	31	*	34	*	31	*	30	*	25	*	27	*	18	*	19	*	19	*	15	19
20	*	12	*	11	*	14	*	6·5	*	5·5	*	5·5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20
21	8	52	8	49	6	50	6	50	6	48	6	49	6	47	5	44	5	41	5	38	5	33	3	32	21
22	4	18	3	21	2	18	32	16	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	22
23	32	4·5	32	4	32	2	32	4	32	4·5	32	4	32	2	32	2	32	1·5	32	2	32	2	32	3	23
24	13	4	13	3	13	3	8	18	8	19	8	24	8	19	7	19	6	21	6	23	9	20	5	24	24
25	3	19	4	16	7	17	8	15	5	11	5	12	3	10·5	1	12	2	9·5	31	10·5	31	10·5	31	8·5	25
26	12	38	11	35	11	38	11	35	11	32	12	25	14	19	17	7·5	17	4·5	17	7·5	17	8·5	17	9·5	26
27	17	15	17	10·5	17	14	16	13	17	13	13	15	13	16	11	17	11	8·5	11	7·5	11	7·5	6	6·5	27
28	18	18	19	15	17	16	18	14	17	15	16	19	17	15	16	20	17	7·5	17	10·5	19	13	19	11	28
29	22	25	22	20	22	16	21	16	22	10·5	22	13	22	11	22	14	22	13	22	11	22	14	22	4·5	29
30	15	13	15	13	25	36	26	21	25	26	24	23	23	17	23	18	23	14	23	13	23	13	23	8·5	30
31	16	11	16	10·5	15	7·5	15	6·5	15	5·5	15	4·5	15	4·5	15	4	15	4·5	15	4·5	15	5·5	15	3	31

* Record defective, or instrument out of action. † Approximate.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	41·9	42·3	42·8	42·6	43·1	43·2	42·3	43·2	43·8	45·3	46·4	47·1	48·6	49·2	1
2	47·8	47·9	48·5	48·4	48·1	47·9	47·4	47·3	47·3	47·3	47·7	47·7	48·0	47·6	2
3	48·3	48·3	48·3	48·3	47·7	47·6	47·5	47·4	47·5	47·0	47·0	46·8	46·7	46·2	3
4	40·1	40·2	40·0	41·5	42·4	42·8	42·2	40·7	41·0	41·4	41·3	41·6	42·7	43·0	4
5	42·3	42·6	42·5	42·6	42·7	42·6	41·3	40·8	42·1	42·7	42·5	42·5	43·4	43·5	5
6	40·3	40·0	39·9	39·6	40·2	39·8	39·7	39·9	40·4	40·7	40·8	40·3	39·9	39·7	6
7	42·5	41·8	41·3	39·8	39·7	39·1	38·1	38·6	40·0	40·7	41·2	42·5	42·9	43·1	7
8	43·5	43·5	43·5	42·5	42·7	42·4	42·0	41·4	41·2	40·5	40·5	40·1	40·0	39·2	8
9	39·4	39·7	39·8	40·0	39·8	39·7	39·0	38·9	39·0	39·2	39·0	39·1	38·9	38·8	9
10	35·5	35·1	34·1	32·7	32·8	33·0	33·0	33·9	35·4	36·1	36·0	36·8	38·0	38·0	10
11	33·2	32·7	32·4	30·7	30·0	30·2	30·1	31·3	32·0	33·4	34·0	34·7	35·3	35·6	11
12	34·9	34·5	34·7	35·7	34·3	34·1	34·4	34·6	34·7	35·7	33·0	34·9	36·0	36·6	12
13	33·3	31·9	30·0	28·6	28·8	28·6	29·0	29·3	31·4	32·3	34·0	33·6	35·4	34·3	13
14	30·5	30·5	31·2	30·7	30·0	31·9	30·6	30·6	36·2	36·4	36·5	37·5	37·2	36·8	14
15	26·1	27·8	28·3	26·7	27·8	27·7	27·4	26·6	26·8	28·8	30·3	31·7	33·5	34·4	15
16	29·4	29·2	30·4	31·3	30·0	31·7	30·3	29·2	29·3	31·1	32·4	33·4	34·9	36·3	16
17	38·0	38·6	39·2	39·3	38·9	37·6	37·4	38·7	40·7	40·9	41·2	41·3	40·7	40·8	17
18	37·6	36·4	34·2	31·5	30·3	29·3	29·4	28·9	28·9	28·5	28·8	28·8	28·8	28·8	18
19	27·3	26·9	27·0	27·3	27·4	28·1	28·0	27·5	27·1	27·3	28·0	29·3	30·3	30·4	19
20	28·2	27·4	26·7	26·5	27·0	26·9	26·7	27·6	28·0	29·6	32·4	33·7	34·7	34·7	20
21	28·4	27·5	25·7	24·6	23·4	23·9	23·4	23·3	23·7	27·2	28·4	30·9	32·6	33·2	21
22	25·4	26·7	25·5	24·0	24·0	23·7	22·8	23·8	24·5	24·6	26·4	28·2	28·3	28·6	22
23	30·0	30·0	30·5	30·4	29·6	30·2	30·0	30·1	32·4	32·6	34·8	35·6	36·6	36·9	23
24	34·0	33·9	34·6	34·1	33·1	33·0	33·3	33·5	37·7	37·8	37·0	35·0	33·7	34·6	24
25	35·9	34·5	33·4	32·3	30·0	30·0	31·1	32·7	30·9	29·6	29·4	27·9	27·0	27·5	25
26	27·0	27·8	28·5	32·0	33·0	34·7	35·7	35·0	35·8	38·1	38·6	38·9	38·7	38·6	26
27	46·6	46·8	46·3	46·1	46·5	46·7	45·9	46·3	46·4	47·9	47·3	47·6	49·4	47·8	27
28	45·0	44·6	44·3	43·7	44·7	44·7	44·0	44·0	44·8	46·6	46·8	47·9	48·2	49·5	28
29	46·7	46·5	47·0	47·4	46·7	47·3	48·3	47·3	48·5	49·2	48·8	49·4	50·0	49·4	29
30	44·0	44·4	46·3	46·3	46·9	46·6	47·0	47·3	47·6	47·8	48·0	48·8	48·6	48·0	30
31	42·0	41·5	41·5	40·7	41·0	41·4	41·2	40·7	42·3	44·4	46·4	48·6	49·7	47·9	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	40·0	40·5	41·3	40·8	41·4	41·7	41·6	42·5	42·7	44·0	45·3	46·4	47·7	48·0	1
2	45·1	46·4	47·4	47·3	47·3	47·1	46·7	46·0	45·0	45·3	45·2	44·5	43·7	43·4	2
3	44·4	44·7	45·4	45·4	45·8	45·0	44·7	44·7	44·1	44·4	43·8	43·3	43·4	42·3	3
4	38·4	37·9	37·4	37·8	37·7	38·3	38·6	38·3	38·4	38·4	38·5	38·9	39·5	39·5	4
5	40·3	40·3	40·5	40·8	40·6	40·3	39·5	39·4	40·3	40·3	39·5	39·6	40·0	39·7	5
6	36·8	36·4	36·9	36·5	36·9	36·6	36·7	36·9	37·3	37·5	37·8	37·7	37·7	37·8	6
7	40·3	39·7	39·0	37·4	37·4	36·5	35·8	36·3	37·6	38·4	39·1	40·2	40·5	40·7	7
8	41·0	41·2	41·4	40·6	40·9	40·5	40·5	39·6	39·2	38·4	38·5	37·7	37·7	37·0	8
9	37·3	37·0	37·1	37·3	37·3	36·7	36·4	36·1	36·0	36·3	36·3	36·3	35·9	35·8	9
10	32·9	32·5	31·7	30·7	30·7	30·6	30·4	31·3	32·7	32·9	32·7	33·1	34·3	33·9	10
11	30·4	30·4	30·0	28·9	28·5	28·4	*28·4*	29·1	29·9	31·1	*31·6*	*32·0*	*32·4*	*32·5*	11
12	34·3	33·7	33·6	34·4	33·5	33·2	32·9	31·3	31·6	*32·4*	*29·5*	*31·2*	32·2	32·2	12
13	*31·9*	*30·8*	*29·2*	28·0	27·7	27·7	27·7	28·1	29·3	30·4	31·0	31·4	*33·3*	*32·4*	13
14	*29·8*	29·3	30·0	29·4	28·8	30·0	29·1	29·1	*33·5*	32·5	33·3	34·3	34·3	33·7	14
15	25·0	26·7	27·3	25·9	26·7	26·4	26·4	25·5	25·6	27·3	28·5	29·7	31·0	31·7	15
16	27·6	27·9	29·4	30·4	29·4	31·5	30·3	29·1	29·0	30·3	*31·0*	31·4	*32·6*	*33·2*	16
17	*34·6*	34·3	35·3	35·3	35·0	34·9	35·9	36·9	38·6	38·1	38·3	38·0	37·3	37·4	17
18	36·3	35·4	33·7	*31·4*	*30·1*	29·3	29·3	28·9	28·6	28·4	28·7	28·7	28·7	28·5	18
19	26·5	25·7	25·8	25·6	26·4	27·3	27·0	26·6	26·4	26·1	26·7	27·9	28·6	29·4	19
20	27·3	26·4	26·3	26·0	27·0	26·9	26·2	27·4	27·7	29·2	30·0	30·5	*32·0*	*32·5*	20
21	27·2	26·4	24·9	23·7	22·6	23·0	22·5	22·3	22·5	26·5	28·0	30·5	30·5	31·2	21
22	24·5	26·2	24·8	23·4	23·6	23·3	22·5	23·5	24·2	24·2	26·0	27·7	27·8	28·2	22
23	30·0	29·6	30·0	30·3	29·4	30·0	29·9	30·0	32·0	32·3	*	*	*	*	23
24	*33·5*	*33·3*	*32·9*	*32·3*	*31·2*	*31·0*	*30·9*	*30·6*	34·3	35·4	35·3	34·0	33·0	33·7	24
25	34·4	33·0	31·9	31·0	*28·4*	28·0	29·0	30·3	28·9	28·0	28·0	26·7	26·0	26·4	25
26	26·6	27·4	28·0	31·5	32·3	34·0	34·6	34·3	35·0	35·9	36·4	36·7	37·1	37·4	26
27	46·2	46·4	46·0	45·7	46·0	46·3	45·4	45·7	45·6	47·2	46·5	46·9	48·3	47·0	27
28	44·6	44·2	43·7	43·3	44·0	44·3	43·6	43·5	44·2	45·9	46·1	46·8	46·7	47·5	28
29	45·7	45·7	46·1	46·1	45·9	46·7	46·5	46·5	47·7	48·1	47·6	48·0	48·2	48·0	29
30	43·4	43·9	45·5	45·5	46·4	45·5	46·3	46·4	46·8	47·3	47·0	47·4	47·5	47·3	30
31	40·3	39·7	40·1	39·5	39·7	39·4	39·7	39·7	40·8	42·7	44·4	45·9	46·1	45·7	31

* Record defective or instrument out of action.

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	49·1	47·8	47·7	46·9	47·1	47·8	48·2	48·5	48·5	48·6	45·9	41·9	49·5	1
2	47·3	47·0	47·2	47·2	47·0	47·0	45·8	45·9	47·4	48·0	47·4	45·7	48·9	2
3	45·7	44·8	44·3	43·8	43·8	43·7	43·4	43·3	43·4	40·9	45·9	40·7	48·4	3
4	42·9	43·9	43·0	42·8	42·7	42·9	43·0	42·9	42·4	42·1	42·0	39·7	43·2	4
5	42·8	42·3	41·2	40·6	40·6	40·9	41·4	41·4	40·1	40·6	41·9	40·0	43·8	5
6	40·6	41·0	41·0	40·9	41·5	42·2	43·6	43·5	43·6	43·8	41·0	39·3	43·8	6
7	43·2	43·1	42·7	42·8	42·9	42·6	42·1	42·7	42·7	42·6	41·6	37·6	43·9	7
8	38·7	38·0	37·7	37·5	37·4	37·6	37·5	37·5	37·5	37·7	38·7	40·1	37·2	8
9	38·3	37·5	37·1	37·1	36·6	36·6	38·0	38·5	38·7	38·4	38·6	36·5	40·3	9
10	37·3	37·0	36·4	34·4	36·1	35·9	35·2	34·6	34·0	33·6	35·2	32·7	38·4	10
11	35·6	35·8	35·0	33·9	34·4	35·4	36·2	37·4	37·4	35·9	33·9	29·3	37·7	11
12	37·7	36·6	35·4	34·6	34·9	34·0	33·7	33·4	31·9	32·9	34·7	31·9	38·0	12
13	34·5	35·9	35·3	34·5	34·6	33·7	33·8	31·5	32·0	30·6	32·4	28·0	36·3	13
14	36·8	36·3	36·0	32·7	31·3	30·9	30·4	30·1	28·8	27·9	32·8	27·7	37·5	14
15	34·6	34·3	32·4	30·7	30·0	30·0	29·3	29·2	30·0	29·6	29·8	26·0	34·7	15
16	36·3	35·7	33·8	31·7	30·8	29·3	29·2	28·5	30·3	33·6	31·6	27·8	36·3	16
17	40·7	40·6	40·6	40·4	40·4	40·6	40·8	40·5	40·5	39·3	39·9	34·1	41·5	17
18	28·9	28·8	28·7	28·8	29·0	28·7	28·4	28·6	28·2	28·1	29·9	28·1	39·7	18
19	29·0	28·1	27·7	27·6	29·1	29·1	29·8	30·3	29·8	29·2	28·4	26·7	30·8	19
20	32·6	32·6	31·3	29·5	29·2	27·9	29·4	30·1	30·3	29·3	29·7	25·7	35·0	20
21	33·1	32·7	32·0	31·7	31·1	29·6	29·0	30·5	28·5	25·5	28·3	23·0	33·3	21
22	28·3	28·4	28·4	27·8	29·0	27·8	28·0	29·4	30·0	31·0	26·9	22·8	31·3	22
23	37·0	36·3	35·3	34·9	35·0	34·1	34·6	35·0	34·5	33·5	33·3	29·0	37·3	23
24	35·0	37·4	37·6	37·0	36·9	36·2	36·4	35·6	37·4	36·3	35·5	32·8	38·1	24
25	28·5	28·5	28·5	27·4	25·4	26·4	25·7	25·5	25·5	26·0	29·2	25·0	36·7	25
26	39·5	41·3	42·3	43·6	45·0	45·8	45·1	45·6	46·2	46·3	38·5	26·0	46·3	26
27	47·0	46·7	46·8	46·6	46·6	46·7	46·3	46·0	45·6	45·6	46·7	45·4	49·8	27
28	49·8	48·5	48·7	47·9	47·6	47·4	46·4	45·7	46·4	46·6	46·4	43·4	50·5	28
29	49·4	49·0	48·4	47·1	46·8	46·5	46·6	46·4	45·0	44·2	47·6	44·2	50·4	29
30	44·7	43·5	45·7	45·2	44·4	44·4	44·0	43·9	43·2	42·5	45·8	42·5	49·3	30
31	47·7	46·9	45·9	45·6	45·2	45·2	43·5	42·7	42·7	42·9	44·1	40·6	50·0	31

- - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	47·8	46·8	46·8	45·6	46·1	46·0	45·3	45·0	44·9	45·1	44·3			1
2	43·5	43·4	42·9	43·0	43·2	43·4	43·2	43·3	43·8	43·6	44·7			2
3	41·6	40·3	40·2	39·5	40·3	39·6	39·4	39·3	39·4	38·4	42·5			3
4	39·7	40·0	40·4	40·4	40·3	40·4	40·1	39·8	40·1	40·0	39·1			4
5	39·2	38·4	37·7	37·3	37·2	36·9	36·6	36·4	35·7	36·6	38·9			5
6	38·4	38·3	38·7	39·8	40·3	40·7	40·6	40·6	40·7	40·6	38·3			6
7	40·7	40·6	40·4	40·1	39·9	39·6	39·5	39·9	40·3	40·0	39·2			7
8	36·4	35·8	35·7	35·4	35·3	35·4	35·3	35·3	35·5	36·4	37·9			8
9	35·6	35·3	34·7	34·4	34·2	34·2	34·6	35·1	35·0	35·3	35·8			9
10	33·7	33·8	33·6	32·2	33·2	32·7	32·4	32·0	31·3	30·7	32·3			10
11	*32·3*	32·4	32·0	32·0	*31·9*	*32·3*	32·5	33·7	35·0	34·7	31·3			11
12	32·6	*32·6*	*34·6*	*34·4*	*34·7*	*34·4*	*34·4*	*29·9*	*34·2*	32·1‡	12			
13	*32·8*	*34·4*	*34·0*	33·3	33·0	32·7	32·2	30·2	30·5	29·3	30·9			13
14	33·8	33·1	32·7	30·2	*28·8*	28·4	28·3	28·2	27·1	26·4	30·6			14
15	31·6	31·5	29·8	28·4	27·9	28·3	27·7	27·7	28·3	27·7	28·0			15
16	*33·6*	32·7	31·7	*29·6*	*28·8*	27·4	27·3	27·3	28·3	31·0	30·1			16
17	37·0	36·4	36·7	36·7	37·0	37·3	36·9	36·9	36·7	35·6	36·5			17
18	28·0	28·3	28·0	27·7	27·6	27·4	27·0	27·0	26·6	26·5	29·2			18
19	28·7	27·9	27·7	27·4	27·9	28·3	28·4	28·3	28·3	28·0	27·4			19
20	*30·8*	*31·2*	*30·3*	29·0	28·7	27·3	28·6	28·7	29·3	27·8	28·6			20
21	31·0	30·8	30·3	30·0	29·6	28·4	27·5	29·0	27·2	24·5	27·1			21
22	28·1	28·0	28·3	27·6	28·9	27·5	27·9	29·0	30·0	30·7	26·5			22
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31·8‡			23
24	34·1	35·3	35·0	33·7	33·7	33·7	34·1	34·0	34·0	34·7	33·4‡			24
25	27·1	27·2	27·3	26·0	24·7	25·7	25·1	24·9	25·0	25·5	27·9			25
26	38·5	40·5	41·7	43·1	44·5	45·4	44·9	45·2	45·6	45·8	37·6			26
27	46·3	46·2	46·0	46·0	46·0	46·0	45·7	45·6	45·0	45·1	46·1			27
28	48·1	46·8	47·3	46·9	46·5	46·7	45·7	45·2	45·3	45·5	45·5			28
29	48·5	47·9	47·4	46·3	46·1	45·9	46·1	45·5	44·4	43·5	46·6			29
30	43·3	41·1	42·7	41·8	41·5	41·3	41·3	41·4	40·4	40·3	44·2			30
31	45·9	45·6	45·0	44·7	44·5	44·4	42·9	42·3	42·3	42·4	42·7			31

* Record defective or instrument out of action. ‡ Probable mean.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·226	·232	·242	·234	·241	·247	·255	·264	·261	·272	·289	·307	·320	1
2	·267	·296	·314	·312	·316	·313	·310	·294	·271	·278	·271	·256	·237	2
3	·249	·255	·269	·269	·285	·268	·263	·264	·250	·262	·249	·241	·244	3
4	·214	·203	·196	·191	·182	·188	·198	·205	·204	·201	·204	·208	·209	4
5	·228	·225	·230	·234	·229	·225	·222	·225	·230	·224	·211	·213	·211	5
6	·183	·179	·188	·185	·185	·184	·187	·188	·190	·192	·196	·199	·203	6
7	·226	·222	·213	·198	·199	·189	·186	·190	·200	·207	·215	·224	·226	7
8	·229	·233	·237	·232	·235	·231	·235	·223	·217	·210	·212	·201	·202	8
9	·201	·192	·193	·194	·196	·187	·188	·184	·181	·184	·186	·185	·180	9
10	·159	·155	·150	·145	·144	·140	·137	·145	·157	·155	·153	·153	·162	10
11	·135	·139	·134	·129	·128	·124	*·117*	·126	·135	·146	*·148*	*·160*	*·168*	11
12	·191	·184	·180	·185	·182	·179	·169	·140	·144	*·180*	*·188*	*·187*	·145	12
13	*·168*	*·164*	*·148*	·159	·127	·123	·123	·129	·129	·143	·139	·150	*·167*	13
14	*·141*	·141	·146	·140	·135	·138	·135	·135	*·168*	·147	·159	·166	·168	14
15	·105	·119	·126	·120	·119	·113	·119	·111	·109	·117	·125	·134	·143	15
16	·115	·125	·145	·154	·151	·175	·169	·159	·154	·155	*·168*	·151	*·169*	16
17	*·167*	·157	·167	·167	·165	·175	·194	·200	·211	·200	·201	·195	·188	17
18	·199	·196	·188	*·169*	*·168*	·162	·160	·159	·150	·154	·156	·156	·156	18
19	·125	·109	·109	·100	·119	·129	·122	·123	·125	·112	·115	·124	·127	19
20	·127	·119	·132	·128	·147	·146	·129	·144	·144	·153	·134	·133	*·160*	20
21	·121	·117	·112	·103	·099	·097	·096	·092	·089	·127	·144	·163	·142	21
22	·108	·129	·115	·108	·115	·114	·112	·118	·122	·119	·130	·140	·140	22
23	·167	·156	·158	·168	·159	·163	·164	·165	·176	·179	*	*	*	23
24	*·166*	*·168*	*·167*	*·161*	*·160*	*·147*	*·148*	*·136*	·164	·182	·187	·184	·180	24
25	·183	·170	·161	·154	*·186*	·116	·126	·137	·126	·122	·124	·117	·114	25
26	·134	·139	·142	·170	·173	·188	·189	·190	·195	·187	·192	·195	·204	26
27	·308	·311	·307	·303	·305	·310	·308	·300	·296	·315	·307	·313	·325	27
28	·289	·285	·277	·276	·279	·286	·279	·277	·283	·301	·304	·305	·300	28
29	·295	·298	·301	·296	·300	·312	·294	·307	·321	·322	·315	·317	·314	29
30	·274	·281	·295	·295	·309	·292	·306	·304	·310	·320	·309	·310	·315	30
31	·231	·225	·232	·229	·229	·219	·227	·233	·238	·254	·269	·278	·270	31

* Record defective or instrument out of action.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	·005	—	·005	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	·035	·005	—	—	·025	·015	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·070*	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050*	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050*	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	·005	·020	·010	·080	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·410*	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·100*	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·080*	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030*	—	·010	·015	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	·040	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	26
27	—	·005	—	—	—	·005	·010	·030	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	28
29	·005	·020	—	—	—	·030	·020	·070	·040	·015	—	·005	—	29
30	—	—	—	·005	·010	·030	·020	·010	·005	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Melted snow, total for 24 hours.

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·319	·316	·307	·308	·300	·300	·288	·268	·259	·257	·260		1
2	·236	·240	·241	·229	·231	·237	·241	·250	·251	·245	·235		2
3	·229	·220	·204	·206	·199	·213	·201	·200	·199	·200	·205		3
4	·206	·211	·216	·223	·225	·224	·224	·217	·212	·223	·224		4
5	·205	·203	·194	·191	·189	·187	·179	·172	·168	·166	·177		5
6	·206	·208	·202	·210	·232	·237	·237	·220	·221	·222	·218		6
7	·227	·226	·225	·226	·219	·214	·212	·215	·216	·224	·219		7
8	·197	·191	·187	·188	·185	·183	·184	·183	·183	·185	·191		8
9	·180	·180	·183	·176	·171	·172	·172	·167	·171	·167	·174		9
10	·156	·158	·162	·164	·156	·160	·154	·153	·151	·144	·137		10
11	*·152*	*·149*	·149	·148	·157	*·151*	*·161*	·148	·157	·178	·189		11
12	·140	·138	·147	*·140*	*·137*	*·145*	*·144*	*·143*	*·146*	*·136*	*·152*		12
13	*·161*	*·167*	*·188*	*·181*	·176	·169	·174	·162	·147	·147	·139		13
14	·162	·164	·157	·153	·135	*·121*	·116	·119	·120	·111	·109		14
15	·148	·145	·146	·131	·118	·114	·123	·119	·120	·123	·115		15
16	*·169*	*·165*	·155	·153	*·132*	*·125*	·112	·111	·122	·120	·142		16
17	·189	·183	·174	·179	·180	·185	·189	·180	·183	·180	·172		17
18	·150	·132	·144	·137	·127	·120	·121	·116	·112	·109	·109		18
19	·145	·151	·148	·151	·144	·127	·137	·129	·120	·126	·127		19
20	*·169*	*·148*	*·155*	*·152*	·150	·147	·134	·141	·132	·144	·121		20
21	·149	·146	·147	·143	·140	·139	·132	·118	·134	·120	·106		21
22	·145	·149	·144	·153	·146	·157	·143	·150	·152	·167	·166		22
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		23
24	·183	·186	·183	·177	·160	·161	·168	·173	·179	·162	·185		24
25	·117	·117	·120	·122	·107	·115	·121	·118	·118	·121	·124		25
26	·211	·223	·243	·257	·272	·287	·299	·296	·297	·299	·302		26
27	·312	·306	·307	·301	·303	·303	·302	·300	·301	·292	·294		27
28	·304	·315	·299	·309	·308	·303	·310	·299	·296	·289	·292		28
29	·317	·330	·320	·315	·305	·304	·303	·306	·294	·285	·274		29
30	·314	·264	·231	·241	·227	·230	·226	·230	·233	·221	·226		30
31	·279	·287	·290	·288	·285	·285	·283	·269	·266	·266	·265		31

* Record defective or instrument out of action.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·020	·050	·020	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	·090	·105	·130	·140	·060	·075	·005	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	·010	·145	—	—	—		28
29	—	·015	—	—	—	—	—	—	·025	—	—		29
30	·050	·125	·025	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·866	29·860	29·866	29·858	29·852	29·846	29·846	29·856	29·856	29·866	29·867	29·849	29·833	1
2	·921	·933	·935	·930	·943	·941	·949	·959	·973	·983	·978	·973	·969	2
3	·971	·972	·969	·963	·953	·945	·941	·943	·949	·959	·950	·942	·924	3
4	·886	·890	·896	·892	·892	29·886	29·884	29·900	29·902	29·909	29·901	29·889	29·889	4
5	29·993	29·987	29·989	29·999	30·007	30·011	30·025	30·043	30·055	30·059	30·060	30·060	30·046	5
6	30·092	30·104	30·112	30·114	·120	·130	·144	·164	·188	·206	·220	·210	·202	6
7	·254	·236	·254	·264	·263	·254	·256	·274	·280	·282	·277	·273	·269	7
8	·219	·211	·197	·192	·184	·181	·185	·185	·187	·193	30·187	30·177	30·163	8
9	30·091	30·085	30·075	30·055	30·053	30·039	30·029	30·027	30·025	30·007	29·997	29·975	29·953	9
10	29·809	29·789	29·775	29·751	29·745	29·737	29·717	29·711	29·702	29·703	·704	·688	·664	10
11	·528	·514	·500	·480	·458	·438	·432	·420	·414	·402	·387	·365	·335	11
12	·125	·111	·099	·095	·091	·081	·077	·081	·083	·091	·107	·093	·089	12
13	·155	·155	·153	·157	·155	·166	·181	·205	·233	·241	·244	·252	·256	13
14	·430	·436	·450	·460	·464	·460	·472	·482	·488	·496	·500	·488	·466	14
15	·410	·396	·386	·376	·370	·364	·360	·352	·348	·348	·335	·323	·301	15
16	·343	·347	·357	·359	·355	·357	·367	·377	·383	·391	·392	·388	·376	16
17	·372	·372	·374	·362	·360	·361	·358	·356	·356	·354	·364	·360	·338	17
18	·246	·226	·202	·200	·190	·178	·182	·186	·190	·176	·166	·150	·142	18
19	·078	·076	·064	·066	·060	·065	·078	·082	·090	·108	·111	·111	·122	19
20	·272	·276	·291	·302	·314	·318	·340	·368	·390	·416	·432	·446	·464	20
21	·704	·730	·740	·766	·788	·814	·834	·862	·900	·920	·922	·930	·928	21
22	·954	·940	·940	·928	·908	·898	·884	·878	·872	·866	·867	·851	·833	22
23	*·811*	*·813*	*·808*	*·801*	*·804*	*·789*	*·797*	·795	·799	·811	·815	·813	·804	23
24	·867	·863	·865	·865	·859	·859	·857	·863	·859	·855	·856	·826	·800	24
25	·710	·700	·686	·673	·660	·650	·656†	·648	·643	·638	*·620*	·603	·569	25
26	29·459	29·457†	29·433	29·421	29·473	29·391	*29·372*	29·353	29·329	29·313	29·298	29·256	29·202	26
27	28·930	28·914	28·896	28·878	28·862	28·846	28·856	28·852	28·852	28·855	28·852	28·848	28·828	27
28	·698	·692	·686	·688	·682	·684	·680	·680	·694	·696	·707	·705	·703	28
29	·601	·587	·565	·539	·523	·513	·499	·485	·480	·475	·463	·449	·435	29
30	·587	·611†	*·622*	*·632*	*·642*	*·652*	*·662*	*·672*	·683	28·693	28·716	28·698	28·680	30
31	28·832	28·850	28·870	28·884	28·898	28·920	28·948	28·974	28·998	29·022	29·032	29·050	29·057	31

† Approximate reading.

·523

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	10·5	23	8·5	21	8·5	22	8·5	21	8·5	21	6·5	21	6·5	21	12	22	12	22	10·5	21	10·5	21	11	1
2	22	5·5	24	4	24	7·5	24	8·5	25	9·5	26	8·5	25	6·5	24	6·5	24	4·5	24	3	24	6·5	25	10·5	2
3	21	4	21	4·5	21	5·5	20	7·5	20	5·5	20	5·5	22	6·5	19	6·5	19	9·5	19	9·5	20	7·5	22	6·5	3
4	24	4	24	4·5	24	4·5	24	3	24	2	24	3	24	4	28	2	28	1·5	31	1·5	32	2	32	2	4
5	3	10·5	3	8·5	4	10·5	4	4·5	4	4·5	7	9·5	7	6·5	4	8·5	6	4·5	6	10·5	5	10·5	6	12	5
6	7	24	7	23	7	25	7	20	7	20	6	16	5	15	4	16	5	13	7	17	7	14	7	16	6
7	6	22	7	30	6	22	5	13	4	11	8	7·5	3	9·5	1	14	2	14	3	8·5	5	8·5	4	11	7
8	3	7·5	4	7·5	4	7·5	4	7·5	4	8·5	4	7·5	4	6·5	4	8·5	4	8·5	4	9·5	4	5·5	4	7·5	8
9	4	4·5	4	4·5	4	4·5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4·5	4	4·5	4	3	5	2	5	2	9
10	5	3	5	2	5	2	5	3	5	4·5	5	4	5	2	5	3	5	2	5	3	5	1·5	5	2	10
11	2	1·5	2	2	2	2	2	8·5	2	7·5	2	7·5	2	4	2	4·5	2	3	2	3	2	3	2	4	11
12	26	6·5	26	5·5	26	3	26	4·5	26	3	26	2	26	2	26	3	26	3	26	3	26	3	26	3	12
13	1	7·5	1	7·5	1	7·5	31	4	31	4·5	1	5·5	1	4·5	1	5·5	1	6·5	1	5·5	1	5·5	3	6·5	13
14	*	4·5	*	5·5	*	5·5	*	5·5	*	4·5	*	4·5	*	4·5	*	7·5	*	5·5	*	4·5	*	4·5	*	5·5	14
15	*	1·5	*	2	*	1·5	*	3	*	1·5	*	1·5	*	2	*	2	*	2	*	4	*	4	*	4	15
16	*	3	*	1·5	*	2	*	1·5	*	3	*	3	*	2	*	1·5	*	2	*	2	*	2	*	2	16
17	*	3	28	5·5	29	4·5	29	5·5	29	4·5	29	5·5	29	5·5	29	5·5	1	7·5	1	4·5	1	5·5	1	4·5	17
18	8	12	4	13	2	12	4	9·5	6	9·5	6	16	4	15	4	16	6	20	5	18	6	25	7	30	18
19	6	19	5	15	6	19	6	21	4	15	5	19	5	15	4	14	4	16	4	13	4	14	4	16	19
20	30	4	30	3	30	3	4	3	4	3	29	4·5	32	3	1	3	4	3	4	1·5	9	2	9	2	20
21	2	5·5	2	7·5	2	6·5	2	7·5	2	7·5	2	6·5	2	4	2	6·5	2	6·5	2	6·5	2	8·5	2	6·5	21
22	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	5·5	3	4	3	4	3	3	3	4·5	22
23	28	3	28	3	28	2	3	4	30	4	30	5·5	29	4·5	29	2	29	2	29	2	30	2	30	2	23
24	2	4	2	3	2	4	2	4	2	4·5	2	4·5	2	4·5	2	5·5	2	5·5	2	4·5	2	4	2	4·5	24
25	2	5·5	2	5·5	2	4·5	2	5·5	2	5·5	2	4	2	4·5	2	6·5	2	5·5	2	5·5	2	5·5	2	4	25
26	2	5·5	2	5·5	2	4·5	2	4	2	4	2	4·5	2	4·5	2	4·5	2	6·5	2	4·5	2	4	2	4·5	26
27	8	12	8	9·5	8	6·5	8	6·5	8	6·5	6	7·5	6	5·5	6	5·5	6	7·5	2	6·5	3	5·5	3	4·5	27
28	2	4	2	3	5	4	4	5·5	3	5·5	3	4	3	6·5	3	4	3	3	3	1·5	2	1·5	2	3	28
29	14	3	11	5·5	8	4·5	1	8·5	2	8·5	2	6·5	2	4·5	6	5·5	6	4	6	4	2	4·5	2	4·5	29
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	14	3	15	7·5	14	7·5	14	6·5	12	4	30
31	21	3	21	4·5	22	6·5	22	8·5	22	6·5	22	7·5	21	6·5	21	5·5	21	4	19	4·5	20	4·5	20	7·5	31

* Record defective or instrument out of action.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·841	29·843	29·849	29·859	29·863	29·877	29·893	29·895	29·901	29·911	29·918	29·865	1
2	·971	·973	·975	·978	·981	·983	·985	·979	·979	·979	·982	29·965	2
3	·918	·906	·902	·900	·894	·892	·886	·882	·884	·888	·889	29·926	3
4	29·889	29·897	29·905	29·917	29·925	29·937	29·947	29·969	29·973	29·983	29·991	29·915	4
5	30·047	30·042	30·052	30·060	30·070	30·074	30·087	30·078	30·078	30·090	30·090	30·046	5
6	·184	·200	·214	·222	·240	·244	·236	·228	·233	·244	·262	30·188	6
7	·263	·255	·249	·253	·259	·263	·253	·259	·249	·243	·239	30·259	7
8	30·165	30·159	30·157	30·151	30·141	30·147	30·139	30·131	30·119	30·101	30·091	30·165	8
9	29·941	29·929	29·911	29·901	29·889	29·873	29·859	29·846	29·837	29·831	29·821	29·960	9
10	·652	·642	·632	·624	·614	·604	·594	·590	·576	·560	·548	29·672	10
11	·315	·303	·285	·259	·233	·207	·193	·171	·153	·145	·135	29·336	11
12	·087	·089	·091	·093	·099	·107	·109	·101	·104	·135	·152	29·100	12
13	·259	·276	·300	·312	·328	·344	·362	·374	·390	·408	·426	29·264	13
14	·458	·450	·450	·448	·454	·456	·458	·454	·444	·436	·422	29·459	14
15	·299	·295†	·299	·303	·309	·319	·325	·328	·329	·335	·339	29·340	15
16	·374	·368	·372	·367	·364	·362	·364	·370	·364	·375	·376	29·369	16
17	·330	·316	·324	·310	·308†	·314	·317	·310	·296	·288	·270	29·336	17
18	·118	·112	·107	·108	·122	·119	·108	·104	·098	·088	·092	29·150	18
19	·126	·144	·152	*·178*	·194	·206	·228	·244	·260	·262	·278	29·141	19
20	·472	·484	·510	·540	·562	·582	·608	·636	·656	·674	·688	29·460	20
21	·931	·933	·940	·948	·954	·958	·966	·970	·970	·974	·967	29·890	21
22	·818	·819	·803	·811	·815	·815	·815	·813	·813	·815	·811†	29·857	22
23	·799	·811	·825	·837	·851	·855	·865	·863	·867	·871	·871	29·824	23
24	·786	·776	·770	·774	·770	·766	·762	·754	·746	·734	·720	29·811	24
25	·549	·533	·535	·529	·527	·523	·527	·511	29·505	29·499†	29·481	29·591	25
26	29·178	29·151	29·132	29·108	29·100	29·068†	29·032	*29·010*	28·988	28·968	28·936	29·224	26
27	28·814	28·794	28·784	*28·787*	28·790	28·770	28·758	28·750†	·742‡	·726	·716	28·821	27
28	·691	·681	·685	·679	·685	·685	·675	·665	·629	·616	·605	28·679	28
29	·435	·421	·427	·455	·459	·483	·501	·517	·537	·553	·573	28·499	29
30	28·686	28·692	28·689	28·704	28·706	28·714	28·726	28·742	28·760	28·790	28·810	28·690	30
31	29·074	29·085	29·098	29·114	29·136	29·152	29·162	29·182	29·198	29·216	29·230	29·041	31

† Approximate reading.

·507

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	15	22	10·5	24	11	24	10·5	22	8·5	23	9·5	24	8·5	22	4	20	6·5	20	8·5	20	6·5	25	8·5	1
2	23	7·5	23	6·5	24	8·5	24	6·5	23	4·5	23	6·5	22	4	22	6·5	23	5·5	23	4·5	23	4·5	21	4·5	2
3	21	4·5	22	4·5	20	4	20	3	20	1·5	20	2	20	1·5	20	1·5	20	2	26	5·5	24	4·5	24	4·5	3
4	32	1·5	32	1·5	32	1·5	32	3	3	4·5	4	5·5	3	4	3	2	4	4	5	4·5	5	7·5	2	8·5	4
5	7	11	6	13	6	12	5	13	3	10·5	4	13	4	12	4	12	6	11	6	16	7	22	7	22	5
6	7	17	7	25	6	18	6	15	5	17	4	17	4	19	4	24	4	21	6	22	6	19	6	21	6
7	3	11	5	9·5	4	12	4	9·5	3	7·5	3	6·5	3	6·5	3	6·5	3	6·5	4	9·5	4	7·5	3	8·5	7
8	4	8·5	4	7·5	4	4·5	4	3	4	4	4	5·5	4	4·5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	8
9	5	3	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	4	5	2	5	1·5	5	2	5	3	5	4	9
10	5	4	5	2	5	1·5	5	4	3	4	2	4	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	3	10
11	28	10·5	26	11	26	5·5	26	3	26	4	26	3	26	4	26	2	26	5·5	26	7·5	26	4·5	26	6·5	11
12	26	2	28	4	29	3	21	3	24	3	25	5·5	25	4	25	8·5	25	12	28	17	1	12	1	10·5	12
13	2	4·5	3	4	3	3	3	4	*	5·5	*	4·5	*	3	*	4	*	3	*	4	*	3	*	5·5	13
14	*	4	*	2	*	2	*	2	*	4·5	*	2	*	2	*	3	*	2	*	3	*	2	*	2	14
15	*	*	*	2	*	2	*	2	*	3	*	3	*	4	*	3	*	3	*	2	*	3	*	2	15
16	*	2	*	3	*	1·5	*	2	*	4	*	2	*	2	*	4	*	2	*	2	*	4·5	*	3	16
17	1	6·5	1	6·5	1	5·5	5	7·5	5	5·5	7	11	7	6·5	7	6·5	8	11	7	14	6	10·5	6	12	17
18	6	21	6	23	6	27	6	26	7	28	7	22	6	22	6	21	7	23	7	23	5	18	5	16	18
19	3	13	3	13	4	9·5	2	11	2	8·5	2	7·5	32	12	1	6·5	4	4	31	6·5	30	8·5	30	3	19
20	9	3	9	4·5	3	4·5	2	5·5	2	6·5	2	6·5	2	6·5	2	8·5	2	7·5	2	6·5	2	5·5	2	7·5	20
21	2	5·5	2	4·5	3	5·5	3	5·5	3	5·5	3	8·5	2	6·5	2	6·5	2	6·5	2	4	2	3	2	2	21
22	3	4·5	3	6·5	8	4	29	6·5	29	7·5	32	4·5	28	8·5	4	6·5	30	9·5	4	3	3†	3	28	4·5	22
23	30	3	3	4·5	5	4·5	4	4·5	2	4·5	2	3	2	4	2	4·5	2	4·5	2	3	2	4	2	2	23
24	2	4·5	2	4·5	2	3	2	5·5	2	5·5	2	5·5	2	6·5	2	7·5	2	4·5	2	4·5	2	3	2	4·5	24
25	2	4·5	2	4·5	2	4·5	2	5·5	2	5·5	2	5·5	2	6·5	2	6·5	2	4·5	2	4·5	2	4·5	2	6·5	25
26	2	8·5	2	6·5	2	7·5	4	8·5	4	7·5	4	8·5	7	12	7	8·5	7	13	7	13	8	12	8	10·5	26
27	3	5·5	3	5·5	3	5·5	4	3	9	3	4	4·5	2	7·5	2	8·5	2	7·5	3	4	3	4·5	3	5·5	27
28	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	14	4·5	14	6·5	15	6·5	1	3	11	5·5	13	10·5	8	4·5	28
29	2	4·5	3	4·5	2	7·5	2	6·5	2	6·5	2	5·5	2	7·5	3	5·5	3	3	3	2	3	3	3	3	29
30	13	9·5	15	10·5	15	8·5	13	6·5	13	4·5	14	4	15	4	10	4	28	4	21	12	21	4·5	21	2	30
31	20	9·5	21	10·5	21	9·5	20	5·5	20	4	20	5·5	21	4·5	21	5·5	22	4·5	22	2	27	2	28	2	31

* Record defective or instrument out of action. † Approximate reading.

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	37·5	38·4	37·5	38·5	39·9	40·0	40·5	40·8	41·0	41·1	41·9	42·8	43·5	43·4	1
2	43·9	44·0	44·4	44·4	44·1	45·0	44·9	44·3	44·5	44·2	45·1	45·6	45·5	45·1	2
3	41·9	41·5	41·4	41·1	40·6	40·1	40·4	40·5	40·2	39·5	39·9	40·0	40·1	40·6	3
4	42·0	42·1	42·2	41·0	40·9	41·0	40·0	40·7	39·9	40·6	42·1	43·6	44·1	43·9	4
5	38·9	38·0	38·6	37·0	37·2	38·2	38·6	38·1	37·2	40·0	41·3	42·1	42·5	42·3	5
6	37·9	37·5	37·2	36·1	35·4	35·0	34·5	34·1	35·1	36·4	37·4	38·5	39·3	39·2	6
7	35·8	35·3	35·0	34·5	34·0	35·4	32·9	32·6	33·0	34·7	36·4	37·1	36·1	37·0	7
8	27·4	26·2	25·0	25·0	24·4	24·4	23·4	23·2	23·6	25·4	27·6	29·5	29·2	29·7	8
9	24·3	24·5	25·6	25·0	24·9	27·3	27·4	27·8	28·1	29·5	30·4	31·4	32·0	32·1	9
10	23·8	23·0	22·0	23·0	22·0	22·2	23·0	23·0	25·1	25·7	27·4	28·7	29·9	30·3	10
11	30·0	29·9	29·9	30·1	29·9	29·4	27·9	28·2	25·5	26·4	28·0	30·0	32·0	33·0	11
12	24·0	23·8	19·5	20·9	20·8	21·0	16·9	19·5	20·0	22·0	24·0	24·8	24·5	28·0	12
13	29·0	29·1	29·4	27·4	27·5	27·1	27·5	29·0	30·9	30·6	31·8	32·5	32·5	32·8	13
14	22·0	21·1	19·8	19·5	18·3	18·0	17·2	17·9	19·5	19·8	22·3	23·8	26·0	27·4	14
15	16·5	16·7	16·0†	14·7	14·3	14·5	16·0†	18·9	21·0	22·0	26·9	26·5	26·0	27·5	15
16	8·4	9·0	9·0	9·3	8·0†	11·0	10·1	10·0	10·1	13·0	15·5	17·5	21·0	21·0	16
17	23·1	22·0	23·1	22·0	22·0	21·0	20·2	19·2	18·1	18·0	19·0	21·9	22·5	23·7	17
18	25·6	25·2	25·9	26·3	27·9	28·1	27·4	27·2	27·6	28·0	29·5	30·1	30·0	30·0	18
19	27·9	27·5	27·2	27·1	27·2	27·2	27·0	26·9	26·9	26·6	27·3	27·5	26·0	26·8	19
20	23·3	17·9	19·2	17·7	17·1	19·0	16·5	16·9	17·1	20·0	21·9	25·9	27·0	29·0	20
21	20·9	20·1	20·5	20·2	20·5	20·0	19·2	18·1	19·0	18·6	21·7	24·0	25·8	27·0	21
22	17·6	17·3	15·0	16·9	17·7	16·8	16·0	17·9	20·4	20·3	23·1	26·0	29·2	32·6	22
23	31·7	30·2	30·0	29·9	31·0	32·2	31·6	29·9	30·5	30·2	32·2	33·1	34·5	35·4	23
24	27·0	25·0	22·7	23·3	21·0	17·9	19·2	19·0	19·0	19·1	20·6	21·9	24·2	25·8	24
25	20·4	21·9	21·4	19·0	19·8	17·2	17·2	13·3	14·1	16·4	19·5	23·1	26·2	28·5	25
26	11·1	11·1	12·9	13·2	12·9	11·5	11·0	11·0	12·0	16·7	19·4	21·9	22·1	23·9	26
27	28·0	28·4	29·5	30·8	29·0	29·8	30·0	30·2	30·9	31·3	32·6	33·3	35·0	35·2	27
28	34·9	36·0	35·2	35·0	35·6	35·7	35·1	36·3	35·7	36·9	37·3	38·1	37·3	38·9	28
29	39·0	38·9	39·0	36·9	35·9	35·9	36·1	37·4	38·2	38·2	38·0	41·4	41·1	40·1	29
30	37·0	37·0	37·3	37·4	38·0	37·9	37·9	38·0	39·0	40·1	40·6	42·5	44·4	44·2	30
31	39·0	39·9	39·9	37·8	36·9	36·7	37·4	36·3	37·6	40·0	40·9	42·1	43·9	43·1	31

† Approximate reading.

WET BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	36·5	37·5	37·1	38·1	39·6	39·8	40·2	40·4	40·9	41·0	41·5	42·4	43·2	43·2	1
2	43·2	43·2	43·8	43·8	43·4	44·0	44·1	43·9	43·9	43·8	44·0	44·7	44·6	44·2	2
3	40·9	40·4	40·1	39·9	39·3	39·0	38·8	38·1	38·1	37·0	37·3	37·8	38·0	38·3	3
4	40·7	40·8	41·1	39·9	40·0	40·1	39·4	40·0	39·1	40·0	41·2	42·3	42·9	42·7	4
5	37·2	36·6	37·1	35·9	36·1	37·0	37·0	36·2	35·8	38·0	39·4	39·6	39·5	39·6	5
6	35·0	35·0	34·3	33·4	32·9	32·2	32·1	32·0	33·0	34·0	34·9	35·1	35·8	35·4	6
7	32·9	33·2	33·0	32·9	32·2	31·2	31·1	30·9	31·2	32·3	33·0	33·7	33·4	33·6	7
8	*26·8*	25·9	24·5	24·4	24·0	24·0	23·0	22·9	23·0	24·9	26·6	28·4	28·4	28·6	8
9	23·8	23·9	24·8	24·1	24·0	26·5	26·5	26·8	27·1	28·8	29·2	30·0	30·6	31·0	9
10	22·9	22·1	21·2	22·2	21·2	21·3	22·0	22·2	24·2	24·8	26·5	27·9	29·0	29·6	10
11	28·2	27·9	27·9	28·2	28·3	28·2	26·6	27·1	23·4	24·4	26·1	27·9	28·4	29·5	11
12	21·9	21·2	18·2	19·2†	19·5	19·5	16·0	18·4	18·5	20·3	22·0	22·2	22·2	24·2	12
13	28·0	28·1	28·0	26·4	27·0	26·3	26·9	28·2	29·2	29·0	29·3	29·9	30·0	30·5	13
14	21·0	20·5	18·9	19·0	17·6	17·4	16·6	16·9	18·5	18·5	21·0	22·0	24·0	25·1	14
15	16·0	16·0	15·0	14·3	13·5	14·1	15·0	18·0	20·5	21·4	25·0	25·4	25·2	26·4	15
16	7·9	8·2	8·0	8·6	7·0	10·0	9·3	9·2	9·2	12·0	14·3	16·4	19·8	19·5	16
17	22·9	21·3	22·6	21·5	21·4	20·4	19·9	18·9	17·5	17·4	18·5	20·8	21·1	22·2	17
18	24·5	24·3	24·9	25·5	*26·6*	*26·3*	*25·1*	*24·4*	24·4	24·9	*26·4*	*26·9*	*26·8*	*26·7*	18
19	25·0	25·2	*24·9*	*24·8*	*24·8*	*24·8*	*24·5*	*24·5*	*24·8*	*24·0*	24·7	24·9	24·5	24·1	19
20	22·0	17·0	18·0	16·9	16·2	18·1	16·0	16·1	16·2	18·9	19·6	23·1	24·2	25·9	20
21	20·0	19·4	19·9	19·5	19·8	19·4	18·5	17·3	18·0	17·4	20·2	22·1	23·5	24·4	21
22	16·4	16·5	14·1	16·0	16·6	15·9	15·0	17·0	19·3	19·4	*21·6*	23·9	26·6	29·5	22
23	29·2	28·3	28·0	27·9	28·5	29·0	29·0	28·0	28·7	29·0	29·9	30·1	31·0	31·4	23
24	26·2	24·3	22·0	22·8	20·2	17·5	19·0	18·8	18·5	18·9	20·2	21·3	23·9	24·9	24
25	19·7	21·0	20·6	18·1	19·0	16·6	16·8	12·9	13·9	15·9	18·7	22·5	25·0	26·9	25
26	10·7	11·0†	12·1	12·5	12·0	11·0	*10·5*	10·4	11·2	16·1	18·9	21·1	21·3	22·8	26
27	26·9	27·0	28·1	29·7	28·2	29·0	29·2	29·9	30·3	30·9	*31·9*	32·3	34·0	34·1	27
28	34·4	35·4	35·0	34·8	35·2	35·3	34·9	36·1	35·4	36·5	37·1	37·9	37·1	38·5	28
29	38·5	38·2	38·2	36·0	35·2	35·3	35·9	36·8	37·4	37·5	37·2	40·0	39·9	39·0	29
30	36·6	36·5	37·0	37·0	37·3	37·3	37·2	37·4	38·2	38·8	39·2	41·1	42·4	42·1	30
31	38·4	39·0	38·9	36·6	35·6	35·2	36·1	35·1	36·2	38·0	38·8	39·8	41·0	40·2	31

† Approximate reading.

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	43·8	43·5	43·8	43·7	43·9	43·5	43·3	43·0	43·2	44·1	41·8	37·1	44·1	1
2	44·9	43·9	43·2	43·0	43·0	43·0	43·4	43·1	42·5	42·1	44·0	42·1	45·6	2
3	40·5	40·3	40·5	40·6	40·5	41·0	40·9	41·9	42·1	42·0	40·8	39·5	42·2	3
4	43·7	43·7	43·3	42·9	42·2	42·0	41·6	41·7	41·5	39·9	41·9	39·5	44·1	4
5	41·4	40·2	38·9	38·0	38·0	37·9	38·7	38·2	38·5	38·1	39·1	36·9	42·7	5
6	38·4	36·8	35·4	35·2	35·6	35·0	34·6	34·5	35·0	35·0	36·2	34·1	39·5	6
7	36·8	35·0	34·3	32·9	32·7	30·5	30·0	30·2	29·5	28·5	33·8	28·5	37·5	7
8	29·8	29·0	29·0	29·0	28·0	24·5	24·3	23·8	24·2	24·5	26·3	23·0	30·0	8
9	32·1	32·0	31·1	30·0	29·2	29·5	26·9	26·3	23·5	23·2	28·1	23·2	32·3	9
10	31·0	32·0	30·9	32·2	31·9	30·9	31·2	31·0	30·8	30·1	27·5	21·3	33·2	10
11	31·9	30·1	30·0	29·5	30·2	29·9	30·7	29·6	27·7	26·0	29·4	25·1	33·0	11
12	28·2	26·8	27·6	28·1	28·1	28·2	29·0	30·5	30·2	29·3	24·8	16·0†	31·4	12
13	32·0	30·2	28·5	27·0	24·8	25·4	23·9	23·2	22·9	23·6	28·3	21·9	33·1	13
14	26·9	26·0	25·1	22·9	21·0	19·5	18·5	17·0	16·4†	16·9	21·0	16·1	27·5	14
15	27·9	25·0	22·5	20·0	19·9	16·9	14·0	10·0	12·0	9·3	19·0	8·4	28·3	15
16	24·4	21·5	23·5	23·1	23·6	24·7	25·9	27·0	25·8	23·9	17·3	7·0†	27·0	16
17	24·6	25·3	24·0	24·6	23·3	22·3	22·8	23·1	23·2	24·2	22·2	17·2	26·3	17
18	29·3	29·0	29·1	28·9	28·4	28·2	28·4	28·3	27·6	27·2	28·1	24·4	30·1	18
19	27·2	25·3	24·6	25·0	23·6	23·0	22·1	22·3	23·0	20·4	25·7	20·0	28·0	19
20	25·9	24·3	22·6	21·8	20·4	20·1	20·8	21·0	21·9	21·9	21·2	14·9	29·1	20
21	26·8	25·2	24·0	22·1	22·8	22·7	21·9	20·3	19·9	19·4	21·7	18·0	27·2	21
22	31·2	32·0	32·1	32·1	32·6	32·3	33·3	33·2	32·9	33·0	25·5	15·0	33·5	22
23	34·0	32·0	30·8	29·5	29·0	29·1	28·4	27·1	27·5	26·3	30·7	26·1	35·4	23
24	27·7	25·0	24·5	22·2	19·8	18·2	21·1	19·7	21·2	22·2	22·0	17·1	27·9	24
25	29·5	29·0	27·0	24·0	21·1	17·5	13·1	13·0	12·4	11·2	19·8	11·1	29·5	25
26	23·1	23·2	23·5	23·0	23·5	24·1	25·9	26·0	26·9	27·1	19·0	10·0	27·1	26
27	36·6	37·5	38·5	37·0	36·1	35·2	35·8	36·0	35·1	35·1	33·2	27·1	39·5	27
28	39·0	38·0	38·3	38·8	38·4	37·5	37·3	37·6	38·8	39·2	37·1	34·8	39·4	28
29	39·7	40·0	38·3	37·6	37·5	37·4	37·5	37·9	37·6	37·0	38·2	35·6	42·8	29
30	44·0	43·1	42·7	42·8	43·3	43·6	43·3	43·2	40·1	39·5	40·7	36·9	45·3	30
31	43·3	42·5	40·8	40·0	38·0	36·6	38·3	38·0	38·0	38·0	39·4	36·1	44·0	31

† Approximate reading.

- - - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	43·4	43·1	43·3	43·2	43·2	43·1	43·0	42·5	42·8	43·2	41·3			1
2	43·9	43·0	42·8	42·2	42·0	41·5	41·3	41·1	41·2	40·9	43·1			2
3	38·8	38·7	38·6	38·9	39·0	39·3	39·0	40·1	40·3	40·3	39·0			3
4	42·4	42·4	42·0	41·1	41·0	40·4	40·2	40·2	40·2	38·4	40·8			4
5	38·0	37·5	36·5	36·0	36·0	35·9	36·5	36·0	36·2	35·8	37·1			5
6	35·3	34·1	33·3	33·5	33·6	33·0	32·5	32·4	33·2	33·0	33·7			6
7	33·9	32·2	31·0	29·7	29·2	28·0	28·0	28·8	28·2	27·5	31·3			7
8	28·6	28·0	28·0	28·0	27·4	24·1	23·9	23·3	23·9	24·0	25·6			8
9	31·1	31·0	30·0	28·8	28·0	28·4	25·9	25·3	22·5	22·3	27·1			9
10	30·2	*30·6*	*28·9*	29·5	29·6	29·1	29·3	29·0	28·9	28·2	26·3			10
11	28·0	27·4	27·3	27·1	29·2	29·0	30·0	29·0	27·0	24·5	27·5			11
12	24·1	23·7	23·8	25·0	25·9	26·0	26·9	28·9	29·3	28·1	22·7			12
13	*29·8*	28·0	26·4	25·1	23·5	24·1	22·6	22·0	21·9	22·7	26·8			13
14	25·0	24·0	23·7	21·4	19·9	18·4	17·7	16·4	15·2	16·2	19·8			14
15	26·4	23·7	21·9	19·0	18·2	15·5	13·0	9·2	12·0	8·3	18·0			15
16	23·3	20·4	22·6	22·0	23·0	24·1	25·1	26·1	25·1	23·3	16·4			16
17	23·0	23·0	22·0	22·1	21·2	20·3	21·0	21·9	22·0	23·1	21·1			17
18	26·0	*25·9*	*26·2*	*26·2*	*25·9*	25·9	25·9	*25·8*	25·0	24·9	25·6‡			18
19	25·5	23·6	23·0	22·9	21·7	21·0	20·3	20·8	21·3	19·3	23·5			19
20	23·1	22·0	21·0	20·0	19·4	19·4	19·9	20·0	20·9	20·9	19·8			20
21	24·4	24·0	22·5	20·5	21·2	21·4	20·1	18·8	18·1	18·0	20·4			21
22	*28·6*	29·9	29·1	29·1	29·3	29·2	29·9	29·6	29·9	30·0	23·4			22
23	30·4	28·7	28·0	27·3	27·1	27·4	27·0	26·0	*26·7*	25·8	28·4			23
24	26·4	24·0	23·7	21·4	19·0	17·6	20·5	19·0	20·3	21·1	21·3			24
25	27·7	27·0	25·1	22·5	20·2	16·5	12·5	12·4	12·0	10·9	18·9			25
26	22·1	23·0	22·4	21·9	22·3	23·0	24·9	25·1	25·9	26·1	18·2			26
27	35·2	36·1	37·2	35·8	35·1	34·8	35·1	35·4	34·8	34·8	32·3			27
28	38·4	37·2	37·9	38·0	37·4	37·0	36·8	37·0	38·0	38·7	36·7			28
29	38·9	39·0	37·6	37·1	37·1	37·0	37·1	37·2	37·1	36·8	37·5			29
30	42·5	42·0	41·5	41·9	42·2	42·4	42·9	42·2	39·3	39·0	39·8			30
31	40·9	40·0	39·0	38·2	36·5	35·5	37·0	36·4	36·8	36·6	37·7			31

† Approximate reading. ‡ Probable mean.

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·205	·214	·216	·225	·240	·243	·245	·246	·255	·256	·257	·266	·276	1
2	·271	·270	·278	·278	·273	·275	·278	·282	·280	·281	·274	·285	·284	2
3	·244	·239	·233	·232	·225	·225	·218	·204	·207	·194	·195	·203	·206	3
4	·239	·240	·245	·233	·236	·237	·234	·239	·229	·240	·248	·255	·262	4
5	·204	·201	·205	·198	·200	·206	·203	·193	·194	·207	·220	·217	·211	5
6	·174	·178	·168	·164	·160	·151	·154	·155	·163	·171	·176	·171	·175	6
7	·157	·166	·164	·168	·160	·134	·150	·149	·151	·156	·154	·159	·164	7
8	*·137*	·133	·118	·114	·117	·117	·111	·114	·106	·121	·121	·134	·139	8
9	·114	·112	·112	·104	·103	·125	·123	·122	·123	·146	·139	·144	·149	9
10	·097	·092	·090	·095	·090	·089	·088	·095	·105	·110	·123	·135	·142	10
11	·121	·115	·115	·120	·125	·130	·114	·122	·077	·085	·100	·114	·108	11
12	·066	·057	·065	·060†	·070	·065	·066	·070	·061	·066	·068	·062	·066	12
13	·130	·132	·124	·119	·135	·122	·132	·136	·132	·132	·126	·132	·134	13
14	·083	·094	·077	·088	·077	·077	·075	·067	·073	·066	·077	·072	·081	14
15	·077	·071	·060†	·073	·061	·073	·060†	·073	·096	·097	·091	·110	·114	15
16	·053	·048	·044	·052	·042†	·048	·050	·050	·049	·052	·056	·064	·072	16
17	·117	·094	·107	·101	·097	·092	·098	·093	·079	·077	·085	·081	·077	17
18	·104	·107	·107	·117	*·114*	*·104*	*·086*	*·074*	·071	·075	*·090*	*·094*	*·098*	18
19	·077	·087	*·085*	*·084*	*·088*	*·083*	*·079*	*·078*	*·076*	*·078*	·080	·081	·094	19
20	·082	·069	·066	·072	·066	·073	·077	·069	·066	·071	·053	·064	·072	20
21	·081	·084	·090	·085	·086	·086	·080	·072	·070	·064	·070	·071	·074	21
22	·061	·070	·060	·066	·064	·066	·060	·069	·074	·079	*·076*	·079	·096	22
23	·125	·121	·116	·115	·117	·117	·122	·117	·127	·137	·134	·131	·136	23
24	·121	·111	·097	·108	·085	·084	·097	·095	·085	·096	·097	·097	·120	24
25	·086	·086	·089	·073	·079	·075	·082	·068	·077	·077	·079	·104	·102	25
26	·061	·069†	·056	·060	·054	·061	*·058*	·056	·054	·074	·088	·090	·092	26
27	·120	·116	·126	·145	·136	·144	·145	·160	·158	·166	*·171*	·170	·184	27
28	·193	·201	·202	·200	·201	·202	·201	·210	·204	·211	·218	·225	·218	28
29	·228	·223	·222	·201	·198	·200	·209	·211	·214	·216	·212	·231	·232	29
30	·212	·210	·216	·215	·214	·215	·213	·216	·222	·221	·223	·242	·248	30
31	·226	·227	·225	·203	·194	·189	·198	·192	·198	·207	·212	·220	·225	31

† Approximate reading. 4086 0·132

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·005	·010	·010	·025	·020	·030	·050	·015	·020	·020	·040	·010	·010	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·042*	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·063*	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·008	·003	28
29	—	—	—	—	—	—	·003	·001	—	·001	—	—	—	29
30	—	·003	—	·002	·001	·002	—	—	—	—	—	·005	—	30
31	·001	·001	·001	·002	·003	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	31

* Melted snow, total for 24 hours.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·277	·276	·273	·274	·274	·271	·273	·273	·266	·271	·269		1
2	·279	·274	·266	·271	·259	·255	·245	·236	·235	·244	·242		2
3	·206	·217	·217	·213	·217	·221	·221	·216	·228	·230	·231		3
4	·260	·256	·256	·252	·237	·243	·233	·233	·232	·234	·216		4
5	·215	·210	·196	·191	·190	·190	·189	·193	·188	·190	·186		5
6	·169	·174	·169	·167	·173	·171	·164	·160	·159	·168	·164		6
7	·159	·165	·151	·137	·126	·118	·112	·116	·133	·139	·128		7
8	·135	·134	·130	·130	·130	·134	·119	·117	·111	·120	·115		8
9	·156	·159	·157	·147	·135	·127	·134	·114	·111	·094	·094		9
10	·151	·153	*·149*	*·126*	·127	·130	·130	·131	·127	·128	·120		10
11	·123	·102	·103	·102	·105	·142	·142	·154	·148	·130	·094		11
12	·064	·062	·066	·061	·075	·094	·095	·104	·132	·142	·129		12
13	·141	*·088*	·114	·101	·092	·092	·096	·087	·084	·089	·097		13
14	·086	·091	·081	·090	·075	·075	·070	·076	·074	·058†	·071		14
15	·117	·109	·092	·101	·073	·057	·054	·055	·050	·074	·046		15
16	·065	·096	·081	·097	·086	·106	·113	·113	·117	·116	·108		16
17	·080	·082	·070	·068	·063	·064	·061	·067	·084	·084	·094		17
18	*·091*	·084	*·084*	*·089*	*·091*	*·091*	·093	·091	*·090*	·081	·085		18
19	·073	·099	·087	·082	·072	·070	·063	·065	·073	·071	·074		19
20	·084	·064	·064	·071	·063	·076	·084	·081	·078	·084	·084		20
21	·076	·079	·096	·081	·069	·072	·080	·063	·063	·055	·062		21
22	·124	*·117*	·135	·120	·120	·120	·120	·126	·122	·139	·130		22
23	·137	·129	·113	·109	·108	·108	·115	·116	·113	*·126*	·127		23
24	·110	·113	·100	·106	·092	·079	·079	·094	·082	·084	·082		24
25	·112	·117	·106	·092	·081	·083	·066	·062	·061	·065	·064		25
26	·092	·090	·084	·090	·086	·088	·092	·107	·110	·115	·115		26
27	·184	·190	·197	·208	·196	·194	·198	·197	·201	·199	·199		27
28	·229	·226	·212	·223	·220	·212	·214	·212	·213	·220	·230		28
29	·225	·228	·226	·217	·215	·216	·215	·216	·213	·215	·216		29
30	·244	·255	·254	·248	·255	·256	·257	·271	·257	·231	·232		30
31	·218	·229	·220	·217	·211	·199	·196	·205	·197	·204	·201		31

† Approximate reading. 4351 0·140

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·015	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	·030	·040	·010	·004	·001	—		27
28	·001	—	—	—	—	—	—	—	·002	—	·001		28
29	—	—	—	—	—	·008	·001	·001	—	·002	—		29
30	—	—	—	·003	—	—	—	—	·002	·014	·045		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·303	30·317	30·317	30·317	30·318	30·323	30·323	30·332	30·347	30·349	30·342	30·322	30·322	1
2	·326	·328	·328	·336	·342	·341	·346	·354	·372	·395	·404	·395	·385	2
3	·404	·400	·393	·374	·367	·364	·367	·371	·377	·379	·371	·349	·332	3
4	·280	·278	·281	·279	·280	·263	·259	·253	·256	·251	·240	·225	·214	4
5	·228	·223	·220	·216	·213	·209	·220	·230	·240	·245	·246	·239	·226	5
6	·284	·302	·298	·300	·301	·311	·325	·354	·372	·382	·395	·393	·387	6
7	·509	·518	·526	·531	·528	·536	·547	·558	·573	·574	·566	·554	·546	7
8	·559	·564	·559	·555	·545	·542	·535	·541	·549	·544	·547	·530	·510	8
9	·408	·394	·387	·376	·363	·355	·348	·344	·335	·327	·319	·296	30·281	9
10	30·143	30·137	30·127	30·112	30·083	30·067	30·064	30·056	30·051	30·052	30·035	30·017	29·996	10
11	29·875	29·869	29·855	29·838	29·828	29·818	29·819	29·811	29·803	29·803	29·809	29·773	·753	11
12	·572	·540	·519	·495	·475	·468	·456	·462	·471	·487	·502	·485	·477	12
13	·507	·491	·486	·480	·482	·487	·501	·509	·519	·526	·530	·532	·529	13
14	·772	·782	·804	·818	·814	·815	·822	·840	·850	·852	·853	·836	·821	14
15	·807	·801	·800	·791	·785	·783	·781	·791	·799	·791	·800	·785	·768	15
16	·722	·730	·742	·746	·740	·748	·760	·782	·800	·812	·821	·814	·813	16
17	·841	·835	·824	·813	·804	·795	·794	·793	·798	·791	·781	·758	·739	17
18	·454	·408	·361	·335	·302	·267	·242	·229	·209	·192	·180	·149	·120	18
19	·140	·144	·150	·158	·160	·163	·173	·179	·194	·212	·212	·215	·231	19
20	29·548	29·578	29·611	29·638	29·658	29·691	29·725	29·769	29·801	29·836	29·858	29·867	29·889	20
21	30·038	30·039	30·039	30·050	30·058	30·072	30·098	30·140	30·167	30·190	30·200	30·210	30·214	21
22	·286	·286	·286	·284	·279	·267	·261	·252	·243	·222	·202	·182	·164	22
23	·116	·117	·122	·127	·124	·134	·140	·159	·172	·182	·191	·189	·178	23
24	·261	·263	·272	·269	·271	·263	·261	·278	·278	·278	30·270	30·255	30·244	24
25	30·111	30·103	30·095	30·073	30·061	30·050	30·036	30·031	30·021	30·001	29·982	29·958	29·923	25
26	29·810	29·804	29·795	29·779	29·759	29·739	29·720	29·719	29·696	29·695	·678	·637	·592	26
27	·303	·295	·283	·280	·285	·280	·283	·289	·285	·301	·297	·284	·252	27
28	·064	·040	·020	29·007	29·003	29·005	29·027	29·045	29·076	29·095	29·120	29·143	29·148	28
29	·030	·000	28·983	28·965	28·959	28·939	28·928	28·924	28·920	28·917	28·911	28·890	28·861	29
30	·023	·046	29·060	29·078	29·091	29·098	29·114	29·129	29·148	29·174	29·174	29·168	29·148	30
31	29·322	29·356	29·380	29·393	29·418	29·444	29·463	29·487	29·507	29·523	29·530	29·527	29·535	31

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·313	30·314	30·313	30·313	30·304	30·312	30·316	30·322	30·332	30·333	30·328	30·322	1
2	·385	·388	·391	·397	·399	·398	·403	·406	·405	·411	·408	30·377	2
3	·321	·315	·315	·319	·318	·317	·314	·304	·298	·295	·283	30·344	3
4	·213	·216	·223	·226	·222	·236	·233	·232	·240	·234	·233	30·244	4
5	·225	·231	·224	·222	·222	·235	·252	·255	·256	·274	·278	30·235	5
6	·387	·403	·419	·427	·457	·466	·481	·498	·507	·507	·505	30·394	6
7	·535	·542	·550	·550	·557	·569	·582	·582	·570	·570	·563	30·552	7
8	·485	·478	·472	·471	·465	·463	·462	·455	·439	·432	·422	30·505	8
9	30·263	30·248	30·237	30·224	30·223	30·219	30·213	30·203	30·182	30·169	30·153	30·286	9
10	29·981	29·971	29·958	29·947	29·937	29·933	29·931	29·925	29·915	29·901	29·888	30·009	10
11	·732	·726	·717	·708	·692	·677	·667	·651	·634	·615	·589	29·753	11
12	·473	·476	·476	·476	·479	·480	·495	·500	·499	·504	·505	29·491	12
13	·533	·555	·592	·616	·642	·662	·682	·696	·719	·737	·764	29·574	13
14	·798	·803	·798	·806	·813	·823	·830	·826	·820	·816	·815	29·818	14
15	·750	·744	·732	·728	·728	·720	·708	·707	·707	·712	·718	29·760	15
16	·811	·815	·823	·822	·818	·824	·834	·837	·853	·847	·845	29·798	16
17	·721	·705	·699	·679	·664	·650	·635	·604	·572	·533	·498	29·722	17
18	·103	·095	·086	·083	·083	·094	·110	·122	·132	·143	·146	29·104	18
19	·236	·251	·259	·280	·301	·332	·361	29·392	29·437	29·461	29·509	29·256	19
20	29·886	29·896	29·910	29·918	29·946	29·961	29·981	30·001	30·010	30·021	30·031	29·835	20
21	30·220	30·222	30·236	30·246	30·262	30·277	30·284	·290	·290	·295	·290	30·184	21
22	·144	·126	·119	·114	·116	·114	·113	·114	·112	·111	·117	30·188	22
23	·177	·182	·199	·213	·221	·236	·242	·249	·248	·251	·261	30·185	23
24	30·221	30·211	30·206	30·204	30·193	30·190	30·183	30·170	30·159	30·145	30·124	30·228	24
25	29·906	29·898	29·890	29·885	29·875	29·867	29·865	29·860	29·851	29·843	29·827	29·959	25
26	·554	·543	·525	·514	·476	·443	·408	·383	·361	·343	·322	29·596	26
27	·235	·230	·231	·227	·210	·198	·177	·161	·141	·116	·090	29·239	27
28	29·150	29·151	29·155	29·149	29·143	29·136	29·128	29·107	29·098	29·076	·049	29·089	28
29	28·848	28·831	28·845	28·854	28·882	28·914	28·943	28·960	28·981	28·989	·007	28·928	29
30	29·139	29·137	29·137	29·137	29·139	29·157	29·164	29·176	29·202	29·251	·301	29·141	30
31	29·540	29·549	29·559	29·566	29·583	29·590	29·597	29·613	29·621	29·637	29·650	29·516	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. } - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	5·5	24	5·5	24	6·5	24	7·5	24	4·5	24	5·5	24	5·5	24	5·5	24	5·5	24	4·5	24	7·5	24	5·5	1
2	24	4·5	24	3	24	3	24	2	24	4	24	2	24	2	24	2	24	2	24	3	24	2	24	2	2
3	21	2	21	3	21	2	21	3	21	4	21	4·5	21	4·5	21	4·5	15	5·5	15	9·5	15	4·5	15	3	3
4	7	7·5	7	6·5	7	5·5	7	4	7	5·5	7	6·5	6	8·5	6	6·5	6	6·5	6	8·5	4	8·5	4	6·5	4
5	3	12	3	10·5	3	15	4	20	3	24	4	23	3	20	3	25	3	21	4	24	3	25	4	26	5
6	6	34	6	30	6	30	5	28	6	34	6	30	6	32	6	23	6	23	6	27	6	39	6	35	6
7	6	16	6	12	6	10·5	6	9·5	6	11	6	11	5	10·5	5	8·5	5	11	5	8·5	5	12	5	6·5	7
8	3	11	3	10·5	3	12	3	14	2	13	3	14	4	12	4	11	4	14	4	14	3	11	3	10·5	8
9	1	6·5	1	7·5	1	7·5	1	10·5	1	7·5	1	6·5	1	6·5	1	6·5	1	5·5	1	10·5	1	13	1	11	9
10	3	6·5	3	5·5	3	4·5	3	4·5	3	4	3	6·5	3	7·5	3	6·5	3	5·5	3	5·5	2	6·5	30	7·5	10
11	28	6·5	28	5·5	28	4·5	28	4·5	28	4	28	4	28	5·5	28	4	28	4	28	4	28	4·5	28	6·5	11
12	21	7·5	21	6·5	21	10·5	21	5·5	21	5·5	21	5·5	31	9·5	31	4	31	4	31	4·5	28	6·5	26	10·5	12
13	25	7·5	25	6·5	25	7·5	25	8·5	25	5·5	25	6·5	25	5·5	25	3	25	4	25	3	25	4·5	29	5·5	13
14	30	3	30	6·5	30	4	30	4	30	3	30	3	30	3	30	4	30	2	30	3	30	3	30	4·5	14
15	32	4	32	4	32	3	32	3	32	4	32	4	32	3	32	2	32	3	32	4	32	4·5	32	4	15
16	22	5·5	22	4·5	22	3	22	4	22	4·5	22	3	22	3	22	4	22	4·5	22	4	22	5·5	22	5·5	16
17	22	3	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	3	22	3	22	3	22	4·5	22	7·5	17
18	7	40	7	40	7	38	7	30	7	30	7	35	7	47	7	50	7	52	6	45	6	55	6	55	18
19	6	28	5	23	4	23	4	22	3	21	4	20	4	24	4	27	4	28	4	24	4	27	4	22	19
20	30	19	30	17	30	15	29	13	29	11	29	10·5	29	8·5	29	5·5	29	6·5	27	7·5	27	8·5	27	4	20
21	4	7·5	4	9·5	4	11	4	10·5	4	8·5	4	10·5	4	13	4	10·5	4	8·5	4	10·5	5	20	6	20	21
22	4	5·5	4	4·5	4	4	4	7·5	4	5·5	1	4·5	1	3	1	4·5	29	5·5	26	5·5	26	5·5	26	5·5	22
23	31	11	31	9·5	31	9·5	31	9·5	31	7·5	31	6·5	31	10·5	31	7·5	31	6·5	31	4	31	4·5	31	4·5	23
24	30	3	30	3	30	3	30	4	30	4	30	3	30	4	30	4·5	30	4·5	30	4·5	30	3	30	3	24
25	8	7·5	8	7·5	8	6·5	8	7·5	7	10·5	7	10·5	7	9·5	7	8·5	7	9·5	7	13	5	13	5	14	25
26	4	4·5	4	2	4	2	4	3	4	7·5	4	5·5	4	4	4	4·5	4	5·5	4	4	3	6·5	3	5·5	26
27	12	8·5	12	6·5	12	4	12	4	12	3	12	4	12	4	12	2	12	2	12	3	12	4	12	5·5	27
28	11	7·5	7	7·5	7	10·5	7	8·5	6	8·5	6	7·5	5	5·5	2	5·5	2	4	2	4·5	28	6·5	26	5·5	28
29	16	10·5	16	9·5	16	7·5	16	8·5	16	5·5	16	9·5	16	6·5	16	7·5	16	10·5	16	9·5	16	15	16	20	29
30	19	6·5	19	6·5	19	6·5	19	4·5	19	3	19	3	19	8·5	19	8·5	19	7·5	17	11	16	12	16	11	30
31	22	11	22	9·5	21	8·5	21	10·5	21	9·5	21	6·5	21	4·5	21	4·5	21	4	21	4·5	21	10·5	21	13	31

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	
1	24	5·5	24	6·5	24	5·5	24	6·5	24	6·5	24	6·5	24	6·5	24	5·5	24	5·5	24	4·5	24	4	24	4·5	1
2	24	1·5	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	21	2	21	2	21	2	21	3	2
3	15	4	15	4	15	4·5	15	4	15	3	15	2	15	2	15	3	15	2	15	3	10	7·5	10	4·5	3
4	4	8·5	3	8·5	3	9·5	3	8·5	3	8·5	3	7·5	3	8·5	3	9·5	3	8·5	3	4·5	3	7·5	3	9·5	4
5	3	25	4	26	4	25	3	27	3	27	3	27	4	24	4	20	4	22	4	26	6	33	5	33	5
6	6	37	6	42	6	38	6	35	6	35	6	30	7	30	7	30	7	28	7	18	7	16	6	19	6
7	5	6·5	5	12	5	9·5	5	10·5	5	8·5	5	11	5	10·5	5	8·5	5	7·5	5	9·5	3	11	3	12	7
8	1	8·5	1	6·5	1	7·5	1	7·5	1	7·5	1	8·5	1	9·5	1	9·5	1	9·5	1	7·5	1	5·5	1	7·5	8
9	1	13	1	13	3	10·5	3	9·5	3	8·5	3	8·5	3	8·5	3	6·5	3	10·5	3	4·5	3	4	3	5·5	9
10	28	11	28	8·5	28	8·5	28	6·5	28	4	28	4	28	4	28	5·5	28	4	28	6·5	28	5·5	28	4·5	10
11	28	6·5	27	6·5	27	6·5	27	6·5	27	6·5	27	5·5	26	5·5	26	7·5	24	5·5	21	10·5	21	6·5	21	8·5	11
12	25	12	25	10·5	25	10·5	25	7·5	25	7·5	25	6·5	25	6·5	25	9·5	25	8·5	25	8·5	25	5·5	25	7·5	12
13	29	7·5	29	9·5	30	9·5	30	9·5	30	8·5	30	7·5	30	10·5	30	9·5	30	9·5	30	7·5	30	4·5	30	4	13
14	30	5·5	31	8·5	32	9·5	32	6·5	32	4	32	3	32	3	32	2	32	3	32	4	32	4·5	32	3	14
15	32	4	32	5·5	32	4·5	32	4	32	4	32	4·5	32	6·5	22	6·5	22	6·5	22	6·5	22	4·5	22	2	15
16	22	4·5	22	4·5	22	6·5	22	5·5	22	4·5	22	4·5	22	6·5	22	6·5	22	4·5	22	4·5	22	3	22	2	16
17	14	7·5	10	15	10	15	10	17	10	18	9	15	9	22	9	20	8	25	7	30	7	37	8	35	17
18	6	58	6	54	6	50	6	50	6	51	6	50	6	42	6	34	6	32	6	27	6	27	6	25	18
19	4	21	3	18	3	20	3	20	3	30	2	22	2	25	2	22	2	25	1	25	32	23	32	20	19
20	27	5·5	25	4	25	4	25	2	25	2	25	4	25	2	25	1·5	25	1·5	25	1·5	25	3	4	9·5	20
21	8	20	8	20	8	7·5	8	5·5	7	9·5	7	5·5	7	6·5	7	7·5	7	6·5	7	4	4	8·5	4	6·5	21
22	26	4·5	24	5·5	24	6·5	24	4·5	24	4·5	24	4·5	25	4	26	5·5	29	4	31	12	31	8·5	31	10·5	22
23	31	4·5	31	4·5	30	6·5	30	3	30	3	30	3	30	5·5	30	3	30	3	30	3	30	2	30	4	23
24	30	4	30	5·5	30	5·5	30	4	30	4·5	30	4·5	30	6·5	8	5·5	8	9·5	8	10·5	8	8·5	8	8·5	24
25	5	14	6	14	6	10·5	6	13	6	13	5	15	4	11	4	11	4	10·5	4	14	4	10·5	4	7·5	25
26	3	6·5	5	13	6	15	6	11	6	10·5	6	7·5	6	10·5	8	15	9	13	9	9·5	9	6·5	9	7·5	26
27	14	5·5	14	5·5	15	5·5	15	7·5	15	8·5	15	6·5	15	7·5	15	5·5	15	5·5	15	7·5	15	6·5	11	10·5	27
28	23	8·5	21	6·5	21	2	21	2	21	2	21	5·5	19	7·5	19	7·5	17	12	16	8·5	16	10·5	16	10·5	28
29	17	23	17	27	18	26	18	25	19	27	19	23	19	20	20	14	19	12	19	11	19	10·5	19	6·5	29
30	16	13	16	13	17	13	16	10·5	16	10·5	16	8·5	16	7·5	16	6·5	16	5·5	19	12	22	13	22	14	30
31	20	11	20	7·5	20	8·5	20	7·5	18	6·5	18	4·5	18	4	18	2	18	4	18	3	18	2	18	4	31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	33·0	34·3	34·2	34·5	34·2	34·0	33·0	33·7	34·2	35·2	37·0	39·5	40·8	41·5	1
2	41·3	41·3	41·5	41·9	41·5	41·7	41·0	40·1	39·2	40·7	41·9	43·2	41·8	41·6	2
3	40·7	40·8	41·1	41·2	41·2	41·9	42·1	41·8	42·2	42·4	42·9	43·1	43·2	42·1	3
4	40·6	40·0	40·8	39·0	38·6	39·0	39·6	40·0	40·0	40·3	41·3	41·5	41·6	41·9	4
5	39·8	40·4	42·3	42·5	41·9	41·1	41·1	41·0	41·4	40·8	41·2	41·9	42·3	43·1	5
6	37·7	37·7	38·1	38·3	38·2	37·8	37·7	37·1	37·0	37·6	39·5	40·0	40·8	40·7	6
7	35·7	35·7	35·0	34·0	34·8	34·0	33·3	33·6	35·0	35·5	37·6	38·6	39·0	40·0	7
8	31·6	30·6	30·4	31·0	31·2	31·3	31·6	32·0	32·8	33·5	34·7	35·4	36·0	37·7	8
9	34·2	33·5	34·0	34·3	34·4	34·5	34·4	34·4	34·2	35·0	36·0	37·2	37·5	37·9	9
10	34·5	34·2	34·1	34·0	34·0	33·8	33·9	33·8	33·8	33·8	34·1	34·0	33·6	33·9	10
11	33·6	33·8	33·5	33·0	32·7	32·6	32·6	32·4	32·5	32·8	33·5	34·2	34·5	34·9	11
12	32·0	31·8	31·8	31·7	32·0	31·9	28·8	29·8	29·3	27·9	28·5	29·2	29·8	30·4	12
13	31·5	31·5	20·7	20·2	21·0	22·0	23·0	24·4	26·0	28·0	29·6	31·7	32·6	32·7	13
14	21·5	20·9	20·3	20·5	19·0	19·5	17·4	17·0	18·8	20·2	22·5	23·1	24·0	25·0	14
15	*17·8*	*18·5*	*18·5*	*18·6*	*18·4*	*18·6*	*18·4*	*18·4*	*18·8*	13·6	16·5	19·7	22·1	23·9	15
16	22·5	21·0	20·3	19·0	18·5	17·7	18·1	16·5	17·5	19·5	21·5	23·8	26·0	27·5	16
17	15·3	12·7	12·5	13·2	12·0	12·4	11·6	10·3	*11·8*	15·1	16·6	22·2	28·8	29·8	17
18	29·6	30·2	30·9	30·6	31·0	31·0	31·4	30·6	30·0	27·3	27·2	27·4	27·6	27·5	18
19	30·2	30·0	29·0	28·8	28·0	28·0	27·1	27·0	27·0	27·0	27·0	27·4	27·8	27·4	19
20	25·6	25·0	24·8	24·5	22·0	19·5	18·5	18·0	17·8	19·0	21·6	25·0	27·0	28·5	20
21	21·9	22·0	22·5	22·9	22·8	21·4	21·6	21·9	23·0	23·9	27·0	27·4	27·4	27·9	21
22	19·4	20·0	20·4	19·8	18·4	17·2	16·4	17·1	17·5	19·2	21·0	22·4	25·0	26·0	22
23	31·9	32·0	32·0	32·0	31·9	31·7	32·0	32·0	32·4	33·1	34·4	35·2	35·5	35·5	23
24	27·9	28·5	29·2	28·8	28·2	27·0	26·7	26·4	25·9	26·1	25·9	25·6	26·0	27·5	24
25	24·0	24·5	24·5	24·4	24·4	23·6	23·6	23·2	23·8	24·6	26·0	26·1	27·0	27·1	25
26	19·5	19·2	19·2	19·0	19·0	18·2	19·0	19·6	20·5	21·0	22·5	24·4	26·2	27·4	26
27	36·0	36·4	36·1	35·8	35·0	35·2	35·0	35·2	35·8	36·5	39·0	40·9	41·2	41·2	27
28	38·0	37·3	37·0	36·5	36·0	36·1	36·0	36·1	36·4	37·1	38·2	38·3	39·0	38·5	28
29	42·8	42·5	42·0	41·9	42·0	42·1	42·2	42·4	43·4	44·0	45·5	46·8	46·5	46·4	29
30	44·2	44·0	43·4	43·2	43·0	41·9	42·5	41·4	43·0	44·4	46·0	45·6	46·4	47·4	30
31	41·0	40·0	38·5	37·5	37·1	36·5	36·0	36·0	37·6	39·8	43·4	45·5	47·5	47·0	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	32·0	33·2	33·0	33·0	33·0	32·9	32·4	33·0	33·4	34·3	35·6	38·0	38·9	39·6	1
2	41·0	41·0	41·2	41·4	41·2	41·2	40·6	39·9	38·0	40·4	41·2	41·5	41·3	41·0	2
3	40·3	40·2	40·5	40·5	40·8	41·0	41·4	40·8	40·4	40·1	40·2	40·3	40·4	39·9	3
4	37·0	36·4	36·4	36·3	36·6	37·0	37·3	37·0	37·4	38·2	38·8	39·0	39·2	39·3	4
5	39·0	39·7	40·8	40·5	39·4	39·2	39·0	39·0	39·0	38·2	38·4	38·6	39·0	39·4	5
6	35·0	*35·0*	*35·4*	*35·6*	*35·5*	*35·4*	*35·0*	34·4	34·4	34·6	35·7	35·7	36·0	36·0	6
7	33·5	33·5	32·8	32·1	32·8	32·2	31·9	32·1	33·2	33·5	35·0	35·8	36·0	35·9	7
8	30·5	30·0	29·4	29·8	29·9	30·0	30·5	30·8	31·7	*31·9*	*32·6*	32·9	34·1	34·8	8
9	33·4	33·0	33·3	33·5	33·5	33·5	33·5	33·5	33·4	33·6	34·4	35·2	34·9	34·7	9
10	33·5	33·5	33·4	33·2	33·4	33·4	32·4	32·0	32·3	31·5	31·5	31·0	*30·9*	31·5	10
11	32·4	32·5	32·2	32·0	*31·6*	*31·4*	*31·4*	*31·4*	31·2	31·3	31·6	31·5	*31·9*	*32·4*	11
12	30·6	30·8	30·6	30·7	30·8	31·0	28·0	28·8	28·4	27·3	27·4	27·6	27·5	27·7	12
13	21·0	20·8	20·5	20·0	20·8	21·2	22·5	23·0	25·4	27·1	28·5	30·1	30·6	30·6	13
14	21·1	20·9	20·0	20·5	18·9	19·0	17·2	17·0	18·6	20·0	22·4	22·8	23·8	24·6	14
15	11·8	12·5	12·5	12·6	12·0	12·5	12·3	12·0	12·7	13·5	16·2	19·0	21·0	23·1	15
16	22·0	21·0	20·3	18·6	18·5	17·7	18·1	16·5	17·5	19·0	21·2	22·5	24·4	25·5	16
17	15·2	12·6	12·5	13·2	12·0	12·4	11·5	10·3	*11·8*	14·8	15·8	20·5	27·0	27·8	17
18	25·9	26·4	27·4	27·9	28·5	29·0	29·3	29·0	29·0	*26·6*	26·9	27·1	27·4	27·5	18
19	29·7	29·5	28·5	28·2	27·8	27·4	26·5	26·2	26·3	26·3	26·4	26·5	27·0	27·2	19
20	25·0	24·4	24·0	23·6	21·4	19·1	18·0	17·9	17·2	18·8	20·0	22·6	24·4	25·6	20
21	21·1	21·2	22·0	22·5	22·3	21·0	21·5	21·5	22·5	23·7	25·0	24·4	24·0	25·1	21
22	19·1	20·0	20·0	19·7	18·4	17·2	16·3	17·1	17·5	*19·0*	*20·6*	21·8	23·7	24·5	22
23	30·8	31·0	31·0	30·9	30·9	30·8	30·8	30·6	31·0	31·4	*31·7*	31·6	*31·7*	31·7	23
24	27·7	28·1	28·8	28·4	28·0	27·0	26·5	26·4	25·9	26·1	25·6	25·4	25·3	26·9	24
25	23·3	23·8	23·9	23·6	23·5	23·0	23·0	22·3	23·0	23·3	23·8	24·0	24·6	25·0	25
26	19·4	19·0	19·1	19·0	18·9	18·0	19·0	19·5	20·3	20·4	22·0	23·4	25·1	26·0	26
27	35·5	36·2	35·9	35·5	35·0	35·1	35·0	35·1	35·6	36·3	38·6	40·2	40·6	40·7	27
28	38·0	37·1	37·0	36·5	35·9	36·0	35·5	36·0	36·2	36·9	37·4	37·6	38·0	37·8	28
29	42·4	42·2	41·7	41·5	41·9	42·0	42·0	42·3	43·3	43·7	45·0	45·6	45·6	45·3	29
30	44·0	43·6	43·3	43·0	42·7	41·6	42·3	41·0	42·4	43·6	44·6	44·6	45·5	46·1	30
31	39·6	38·9	37·5	36·6	36·2	35·6	35·2	35·4	37·0	38·7	41·6	43·0	44·0	43·5	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	41·5	41·0	40·6	40·2	41·0	40·8	41·0	41·3	41·4	41·4	37·9	32·5	41·7	1
2	41·8	41·7	41·3	40·9	41·3	41·0	41·5	41·0	40·6	40·8	41·2	39·0	42·3	2
3	41·2	39·7	39·0	39·2	39·2	39·1	39·4	39·1	40·6	40·6	41·0	38·5	43·3	3
4	41·6	41·3	41·2	40·9	40·3	38·2	37·4	36·5	37·6	39·0	39·9	36·3	41·9	4
5	42·7	41·5	40·4	39·7	39·0	38·5	37·9	38·2	39·0	38·2	40·7	37·5	43·3	5
6	40·3	39·7	38·7	38·2	38·0	37·4	36·9	36·3	36·0	36·0	38·2	35·9	41·0	6
7	39·5	38·1	36·7	34·7	33·5	32·5	32·0	31·8	31·8	32·4	35·2	31·6	40·4	7
8	37·6	36·9	36·5	36·2	35·8	35·8	35·4	34·9	35·0	34·6	34·1	30·2	37·8	8
9	37·5	36·8	36·8	36·1	35·6	35·8	35·7	35·0	34·6	34·5	35·4	33·4	38·2	9
10	33·9	34·2	33·9	34·0	34·2	34·3	34·4	34·6	34·2	33·8	34·0	33·6	34·6	10
11	34·5	33·9	33·0	32·5	33·5	31·8	31·6	31·5	31·9	32·2	33·0	31·4	35·0	11
12	30·4	29·2	27·4	26·4	26·0	24·8	24·4	23·9	23·5	22·0	28·5	22·0	32·8	12
13	33·0	31·3	29·6	29·0	28·0	27·1	26·4	25·3	25·0	23·1	26·4	19·9	33·2	13
14	24·6	24·4	23·0	22·0	20·8	17·0	15·5	13·6	*18·0*	*18·0*	19·8	12·0†	25·6	14
15	24·9	23·8	22·4	21·3	21·0	21·4	21·0	21·9	22·5	22·8	17·0‡	10·9	25·0	15
16	27·4	26·6	24·4	23·8	22·2	21·5	19·5	17·7	17·6	15·1	21·1	15·1	27·9	16
17	29·8	28·7	27·8	27·5	27·2	26·5	26·5	27·5	28·5	29·0	21·0	9·4	30·5	17
18	27·9	27·8	27·7	27·5	27·4	28·0	28·9	29·4	29·9	30·0	29·0	27·1	31·4	18
19	27·6	27·3	27·0	27·8	28·0	27·5	27·8	27·5	27·0	26·5	27·7	26·5	30·2	19
20	28·0	27·7	25·5	22·4	19·2	19·4	17·4	16·2	17·5	21·0	22·1	15·0	29·0	20
21	26·3	25·2	24·0	22·0	20·0	20·0	19·0	18·3	17·9	18·8	22·7	16·0	27·9	21
22	26·5	25·7	24·4	25·0	29·0	28·5	30·0	32·2	31·5	31·0	23·5	16·1	32·2	22
23	35·2	34·8	33·5	32·7	32·5	31·5	31·0	30·4	28·8	27·1	32·5	27·1	35·8	23
24	27·6	27·2	27·6	27·9	27·6	26·4	26·2	26·0	25·5	22·7	26·9	22·7	29·4	24
25	27·6	27·9	27·2	23·5	21·0	19·9	19·6	19·2	19·4	19·5	23·8	19·0	28·0	25
26	27·2	27·5	28·1	20·6	32·2	33·0	33·6	33·9	34·3	35·0	25·4	18·0	35·3	26
27	40·1	40·0	39·5	39·2	39·3	39·3	39·0	39·0	38·6	38·4	38·0	34·9	41·6	27
28	39·1	38·4	38·0	37·3	40·8	40·6	40·5	41·0	41·8	42·3	38·3	36·0	42·3	28
29	46·2	46·4	46·4	46·5	46·4	46·2	45·8	45·6	45·3	44·8	44·6	41·8	46·8	29
30	47·2	46·9	46·2	45·2	45·6	45·5	45·0	44·8	43·0	41·8	44·5	41·3	47·6	30
31	48·0	46·5	44·0	41·0	38·7	36·5	35·3	36·7	37·0	36·4	40·1	34·0	48·8	31

‡ Probable mean. † Probable minimum.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	40·0	39·6	39·5	39·2	40·0	40·0	40·5	40·8	41·0	41·0	36·8			1
2	41·0	41·2	40·6	40·4	40·6	40·5	40·5	40·3	40·2	40·2	40·7			2
3	39·0	38·4	37·7	37·8	38·0	37·8	38·0	37·7	37·4	37·5	39·4			3
4	39·3	39·1	39·0	38·8	38·4	37·0	36·4	35·9	37·0	38·1	37·7			4
5	39·0	38·3	37·6	37·0	36·5	36·2	35·4	35·5	35·6	35·1	38·1			5
6	36·0	35·7	35·4	35·0	35·0	35·0	34·4	34·0	33·7	33·6	35·1			6
7	35·6	34·7	33·6	33·0	32·1	31·4	31·3	31·1	31·3	31·8	33·2			7
8	34·6	34·3	34·2	34·0	34·1	34·3	34·2	33·9	34·0	33·8	32·5			8
9	34·2	34·3	33·5	33·5	33·8	33·5	33·4	33·5	33·7	33·6	33·8			9
1	31·0	31·3	*31·3*	*31·7*	*32·8*	*32·8*	33·3	33·4	33·0	32·5	32·3			10
11	*32·1*	31·6	30·6	*30·2*	30·4	30·2	30·6	30·8	*31·0*	31·2	31·4‡			11
12	27·5	27·1	25·5	25·3	25·5	24·0	23·8	23·0	22·5	21·5	27·2			12
13	31·0	29·5	28·0	27·6	26·5	26·0	25·2	24·4	24·0	23·1	25·3			13
14	24·2	23·9	23·0	22·0	20·8	17·0	15·5	13·6	13·0	12·0	19·7			14
15	23·6	23·2	22·2	21·2	20·6	20·8	20·8	21·3	22·2	22·3	17·6			15
16	25·9	24·6	23·0	22·9	21·8	21·0	19·2	17·7	17·6	15·1	20·5			16
17	27·9	26·5	26·2	25·5	25·3	25·0	25·0	25·7	25·7	25·7	19·8			17
18	27·8	27·6	27·5	27·2	27·3	27·9	28·5	29·2	29·6	29·9	27·9			18
19	27·3	27·1	26·8	26·6	27·2	26·9	27·0	26·5	26·2	26·0	27·1			19
20	25·4	25·5	24·1	21·0	19·0	19·2	17·2	16·0	17·4	20·0	21·1			20
21	25·5	24·0	23·0	21·0	19·5	19·5	18·7	17·9	17·8	18·4	21·8			21
22	25·0	24·5	23·2	24·3	27·4	27·1	28·8	30·6	30·7	30·0	22·8			22
23	*31·7*	31·7	*30·9*	30·7	30·2	29·8	29·5	29·2	28·0	26·6	30·6			23
24	27·0	26·7	27·1	27·4	27·0	25·6	25·5	25·2	24·8	22·2	26·4			24
25	25·4	25·6	25·2	22·5	20·8	19·5	19·4	19·1	19·3	19·4	22·8			25
26	26·1	26·8	27·4	28·9	30·6	31·8	33·0	33·4	33·8	34·4	24·8			26
27	40·0	39·7	39·2	39·0	39·0	39·1	38·8	38·7	38·5	38·4	37·7			27
28	38·6	38·0	37·9	37·2	40·5	40·4	40·4	40·6	41·5	42·0	38·0			28
29	45·2	45·5	45·4	45·5	45·5	45·2	45·0	44·9	44·8	44·4	44·0			29
30	46·0	45·6	45·2	44·2	44·6	44·8	44·5	44·3	40·7	40·3	43·7			30
31	44·2	43·3	42·4	40·1	38·5	36·5	35·1	36·6	36·9	36·3	38·9			31

‡ Probable mean.

KEW OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·167	·176	·174	·170	·174	·174	·175	·180	·182	·188	·193	·213	·215	1
2	·253	·253	·255	·255	·255	·253	·248	·244	·216	·248	·250	·254	·254	2
3	·246	·241	·245	·244	·251	·246	·253	·243	·231	·223	·220	·220	·221	3
4	·184	·179	·172	·186	·196	·199	·198	·189	·196	·208	·209	·211	·214	4
5	·228	·236	·238	·230	·215	·218	·214	·215	·212	·203	·203	·201	·204	5
6	·176	*·176*	*·179*	*·180*	*·180*	*·177*	*·176*	·171	·172	·170	·172	·167	·166	6
7	·169	·169	·161	·158	·163	·160	·162	·162	·168	·171	·177	·182	·181	7
8	·153	·156	·145	·144	·144	·145	·153	·153	·164	*·160*	*·161*	·160	·177	8
9	·182	·182	·182	·182	·181	·180	·181	·181	·182	·176	·182	·184	·176	9
10	·180	·184	·183	·180	·184	·186	·165	·158	·164	·150	·147	·139	*·140*	10
11	·168	·168	·166	·167	*·168*	*·160*	*·160*	*·156*	·157	·155	·154	·147	*·161*	11
12	·149	·156	·152	·156	·153	·159	·135	·139	·137	·134	·125	·118	·108	12
13	·098	·092	·105	·102	·106	·090	·106	·086	·121	·125	·135	·143	·144	13
14	·102	·113	·099	·111	·099	·088	·088	·094	·094	·102	·117	·113	·122	14
15	*·073*	*·076*	*·076*	*·076*	*·072*	*·073*	*·072*	*·072*	*·073*	·076	·082	·082	·081	15
16	·103	·113	·110	·088	·101	·097	·099	·092	·096	·088	·105	·086	·091	16
17	·083	·073	·076	·079	·074	·076	·069	·069	*·067*	·077	·068	·068	·109	17
18	·080	·085	·098	·109	·117	·127	·129	·132	·140	*·187*	·139	·140	·144	18
19	·156	·154	·145	·141	·147	·134	·129	·121	·124	·124	·127	·123	·127	19
20	·118	·114	·106	·103	·097	·091	·084	·095	·077	·095	·067	·066	·076	20
21	·090	·090	·103	·109	·105	·101	·113	·104	·106	·122	·089	·072	·065	21
22	·094	·108	·096	·103	·100	·095	·087	·094	·096	*·097*	*·099*	·104	·092	22
23	·155	·157	·157	·155	·157	·158	·153	·149	·153	·154	*·148*	·141	*·141*	23
24	·147	·145	·150	·147	·148	·147	·139	·143	·140	·142	·130	·132	·117	24
25	·105	·109	·111	·105	·102	·106	·106	·094	·100	·091	·077	·080	·081	25
26	·101	·097	·100	·103	·099	·092	·103	·102	·104	·092	·103	·098	·106	26
27	·203	·211	·209	·205	·204	·204	·204	·204	·206	·212	·230	·245	·249	27
28	·228	·218	·220	·216	·210	·211	·203	·211	·211	·217	·214	·217	·218	28
29	·266	·265	·260	·257	·265	·266	·265	·269	·279	·281	·293	·291	·295	29
30	·285	·279	·279	·275	·270	·259	·268	·252	·264	·274	·278	·282	·304	30
31	·227	·224	·214	·207	·203	·199	·197	·201	·213	·222	·243	·249	·248	31

4845 0·156

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·130*	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·500*	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	·020	·005	—	—	—	·020	—	—	—	27
28	—	·015	·005	—	—	—	—	·020	·015	·020	—	—	—	28
29	—	·005	·010	·005	—	·005	·010	·015	—	—	·050	·005	·030	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Melted snow, total for 24 hours.

NOTE.—Owing to the gale of the 18th–19th, it was impossible to accurately measure the fall of snow during that period. The average depth was about 6 inches, which is equal to about ·500 inches of rain.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·223	·230	·227	·230	·228	·235	·237	·246	·249	·252	·252		1
2	·250	·247	·253	·245	·245	·245	·246	·241	·242	·244	·241		2
3	·222	·213	·218	·212	·212	·216	·213	·214	·211	·191	·193		3
4	·213	·216	·215	·213	·212	·212	·206	·204	·204	·213	·220		4
5	·203	·200	·199	·196	·192	·190	·190	·181	·180	·174	·173		5
6	·166	·170	·170	·174	·171	·173	·178	·173	·172	·170	·168		6
7	·170	·170	·167	·162	·168	·164	·161	·165	·163	·168	·171		7
8	·173	·170	·171	·174	·173	·179	·182	·184	·183	·184	·185		8
9	·169	·164	·172	·159	·166	·175	·168	·167	·174	·183	·182		9
10	·149	·140	·143	*·148*	*·161*	*·160*	*·169*	·177	·177	·174	·168		10
11	*·165*	*·164*	·150	·140	*·187*	·141	·143	·155	·161	*·189*	·160		11
12	·107	·103	·106	·096	·109	·124	·106	·111	·097	·094	·101		12
13	·143	·147	·135	·122	·120	·110	·112	·106	·107	·100	·124		13
14	·121	·119	·114	·123	·118	·112	·094	·088	·080	*·078*	·074		14
15	·101	·093	·107	·113	·111	·099	·095	·106	·097	·110	·105		15
16	·095	·105	·087	·086	·097	·105	·098	·094	·097	·096	·086		16
17	·115	·117	·100	·106	·095	·094	·098	·098	·099	·086	·081		17
18	·150	·150	·146	·146	·141	·146	·150	·147	·157	·158	·164		18
19	·143	·141	·143	·140	·116	·128	·132	·127	·121	·121	·128		19
20	·084	·084	·092	·094	·075	·097	·097	·088	·085	·091	·078		20
21	·079	·117	·096	·094	·083	·090	·090	·092	·087	·094	·087		21
22	·094	·098	·101	·092	·111	·116	·117	·135	·147	·159	·148		22
23	·140	*·148*	·145	*·141*	·145	·137	·139	·138	·139	·135	·132		23
24	·132	·132	·133	·135	·137	·132	·118	·120	·114	·115	·104		24
25	·088	·090	·091	·091	·094	·106	·093	·098	·100	·101	·101		25
26	·107	·114	·129	·132	·146	·147	·163	·181	·185	·188	·192		26
27	·248	·246	·241	·236	·236	·234	·236	·234	·232	·232	·232		27
28	·219	·229	·224	·226	·220	·248	·249	·250	·248	·258	·263		28
29	·289	·290	·294	·292	·293	·294	·290	·289	·290	·291	·288		29
30	·295	·295	·290	·290	·278	·282	·289	·287	·285	·228	·233		30
31	·242	·247	·245	·252	·237	·231	·216	·203	·216	·218	·213		31

5099 0·184

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·130*	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·500*	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	·015	·015	·030	·010	·005	·075	26
27	—	—	·020	·020	—	—	—	—	—	—	—	·065	27
28	—	—	—	—	—	·025	—	—	—	—	·005	·105	28
29	·025	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·215	29
30	·010	—	—	·005	·005	—	—	·010	·015	·005	·005	·055	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·643	29·665	29·677	29·694	29·712	29·727	29·731	29·749	29·760	29·761	29·757	29·759	29·742	1
2	·322	·303	·287	·266	·253	·246	·251	·261	·263	·284	·296	·307	·298	2
3	·262	·244	·233	·227	·215	·207	·196	·193	·177	·170	·164	·155	·133	3
4	·175	·186	·193	·205	·214	·226	·234	·259	·280	·305	·318	·323	·324	4
5	·557	·579	·601	·618	·636	·656	·686	·722	·760	·771	·789	·802	·822	5
6	·976	·983	·970	·970	·970	·960	·939	·935	·950	·939	·924	·885	·864	6
7	·700	·661	·556	·484	·451	·402	·367	·340	·316	·307	·278	·238	·219	7
8	·256	·295	·340	·375	·417	·436	·468	·507	·542	·572	·589	·618	·647	8
9	·804	·855	·842	·815	·780	·737	29·693	29·643	29·606	29·567	29·560	29·536	29·520	9
10	·176	·141	·095	·058	·032	·012	28·977	28·970	28·960	28·973	28·973	28·963	28·969	10
11	29·200	29·265	29·326	·396	·453	·521	29·564	29·648	29·687	29·752	29·810	29·858	29·881	11
12	30·034	30·015	30·010	·098	·994	·976	·954	·936	·910	·889	·855	·822	·788	12
13	29·552	29·561	29·562	·558	·572	·570	·564	·570	·569	·558	·564	·554	·528	13
14	·302	·294	·293	·284	·274	·272	·269	·292	·292	·295	·315	·330	·323	14
15	·555	·573	·590	·605	·620	·633	·663	·690	·705	·718	·724	·724	·725	15
16	·813	·813	·807	·797	·791	·794	·795	·801	·803	·797	·780	·783	·767	16
17	·727	·727	·718	·713	·711	·713	·711	·714	·720	·724	·735	·722	·723	17
18	·818	·823	·833	·845	·849	·868	·884	·901	·918	·926	·937	29·948	29·943	18
19	29·948	29·956	29·946	29·942	29·946	29·949	29·961	29·967	29·977	29·986	29·995	30·003	30·003	19
20	30·080	30·083	30·080	30·076	30·073	30·073	30·080	30·099	30·107	30·116	30·132	·139	·127	20
21	·221	·227	·230	·232	·233	·248	·256	·280	·300	·304	·303	·305	·302	21
22	·353	·350	·330	·331	·332	·330	·333	·333	·332	·329	·324	·318	·304	22
23	·261	·255	·246	·244	·242	·244	·253	·268	·274	·291	·293	·304	·302	23
24	·363	·365	·365	·363	·361	·364	·368	·376	·380	·388	·383	·379	·364	24
25	30·338	30·324	30·317	30·303	30·287	30·278	30·267	30·268	30·263	30·249	30·235	30·223	30·196	25
26	29·998	29·976	29·960	29·939	29·922	29·923	29·915	29·915	29·911	29·908	29·912	29·906	29·898	26
27	·849	·838	·826	·818	·815	·810	·799	·789	·790	·783	·787	·781	·768	27
28	29·805	29·811	29·818	29·817	29·832	29·831	29·840	29·866	29·877	29·890	29·898	29·916	29·916	28

Wind. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	3	22	3	31	4	31	4	31	3	31	4·5	31	4·5	3	5·5	6	5·5	7	9·5	11	11	12	7·5	1
2	12	28	13	27	13	25	13	21	13	20	15	21	15	20	17	24	16	34	17	34	18	35	18	34	2
3	14	37	15	35	16	37	15	33	15	32	15	32	15	30	14	24	14	22	13	24	13	22	12	22	3
4	13	7·5	13	4	22	6·5	24	8·5	22	12	22	14	25	14	25	13	24	13	24	21	23	24	24	24	4
5	28	16	30	16	28	13	29	16	29	15	29	16	28	16	30	17	28	16	30	16	29	16	27	15	5
6	6	4	6	2	6	4	8	6·5	9	10·5	10	7·5	10	13	11	11	10	7·5	10	19	10	29	11	35	6
7	15	23	15	29	13	38	12	44	12	42	13	36	17	39	18	39	18	45	19	42	20	41	19	49	7
8	24	50	24	48	24	48	24	45	24	45	24	46	24	44	25	42	24	38	25	44	25	40	25	36	8
9	24	15	23	16	23	17	22	20	21	11	13	10·5	11	11	9	16	12	25	18	27	20	26	21	28	9
10	21	34	21	31	21	31	21	34	22	33	23	39	22	47	23	44	22	51	22	53	22	48	22	41	10
11	27	38	27	34	28	32	29	32	29	33	28	31	29	30	30	34	30	26	31	25	1	20	31	20	11
12	7	4·5	10	11	11	7·5	11	12	14	13	13	17	12	23	16	23	13	31	13	33	13	37	13	39	12
13	21	7·5	28	8·5	30	3	24	4	28	9·5	30	8·5	30	10·5	31	6·5	7	4·5	8	3	10	3	11	2	13
14	16	20	16	21	16	13	16	14	13	10·5	13	9·5	12	3	11	6·5	12	4·5	12	1·5	12	3	13	5·5	14
15	1	4·5	32	7·5	32	4	32	4	30	7·5	32	3	31	9·5	31	10·5	31	10·5	2	8·5	4	6·5	1	9·5	15
16	13	14	14	13	13	14	13	17	14	16	14	15	14	17	13	20	13	22	13	22	13	16	14	17	16
17	15	24	14	23	13	23	13	27	13	23	13	24	13	23	13	23	13	24	13	24	13	23	13	24	17
18	3	8·5	4	8·5	3	10·5	3	10·5	4	12	3	12	3	11	4	12	3	13	4	16	3	15	4	16	18
19	2	3	9	6·5	10	10·5	9	8·5	9	9·5	11	17	11	26	11	25	10	25	11	28	10	26	11	17	19
20	9	10·5	9	10·5	9	8·5	9	9·5	9	10·5	9	13	9	12	9	8·5	9	9·5	9	7·5	10	16	10	14	20
21	6	4·5	4	5·5	2	4·5	7	10·5	8	9·5	7	12	7	16	8	12	7	9·5	7	10·5	7	12	7	18	21
22	7	16	6	14	6	24	5	19	5	12	6	10·5	3	9·5	4	9·5	5	17	5	16	4	15	7	20	22
23	4	10·5	8	10·5	3	12	4	10·5	4	10·5	5	14	5	14	5	14	4	8·5	5	10·5	4	13	5	18	23
24	2	1·5	2	2	2	4	2	6·5	2	6·5	3	8·5	3	3	3	4·5	5	9·5	5	16	4	15	4	17	24
25	7	1·5	7	2	7	1·5	4	2	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	3	25
26	30	4	28	3	28	2	28	5·5	3	4	3	8·5	3	8·5	3	6·5	3	8·5	2	14	4	12	4	11	26
27	4	8·5	5	6·5	8	6·5	3	9·5	3	10·5	2	12	4	12	2	16	2	14	2	20	3	24	2	22	27
28	4	26	4	30	2	19	2	18	3	14	3	14	2	17	2	15	2	13	4	21	4	21	6	20	28

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·720	29·691	29·666	29·638	29·599	29·565	29·522	29·462	29·422	29·389	29·348	29·642	1
2	·304	·310	·325	·328	·328	·328	·329	·330	·319	·310	·287	29·307	2
3	·120	·118	·112	·116	·125	·135	·139	·148	·154	·166	·170	29·170	3
4	·340	·348	·364	·373	·397	·421	·442	·466	·501	·519	·542	29·352	4
5	·834	·833	·852	·877	·901	·907	·935	·960	·950	·963	·977	29·791	5
6	·826	·833	·852	·840	·827	·819	·834	·814	·800	·763	·739	29·884	6
7	·210	·202	·199	·188	·191	·154	·139	·119	·138	·176	·222	29·302	7
8	·683	·699	·748	·774	·827	·846	·862	·872	·879	·868	·877	29·625	8
9	29·487	29·453	29·419	29·384	29·356	29·316	29·276	·361	·232	·223	·215	29·527	9
10	28·949	28·952	28·945	28·946	28·964	28·976	28·999	29·024	29·062	29·095	29·155	29·015	10
11	29·904	29·930	29·950	29·966	29·995	30·019	30·025	30·032	30·031	30·042	30·035	29·762	11
12	·756	·718	·674	·642	·625	29·614	29·601	29·588	29·568	29·557	29·552	29·795	12
13	·518	·501	·482	·447	·449	·429	·416	·373	·355	·338	·313	29·496	13
14	·325	·327	·353	·370	·416	·438	·468	·480	·510	·523	·548	29·358	14
15	·731	·734	·755	·774	·793	·800	·800	·802	·808	·808	·811	29·714	15
16	·748	·731	·724	·720	·724	·731	·735	·731	·432	·729	·734	29·766	16
17	·716	·716	·725	·733	·738	·749	·763	·781	·794	·798	·803	29·736	17
18	29·937	29·934	29·936	29·944	29·952	29·959	29·963	29·964	29·967	29·965	29·953	29·915	18
19	30·000	30·003	30·010	30·010	30·025	30·036	30·043	30·053	30·066	30·069	30·078	29·999	19
20	·123	·123	·123	·136	·150	·170	·180	·189	·200	·205	·213	30·128	20
21	·295	·294	·294	·305	·325	·343	·345	·353	·355	·354	·358	30·294	21
22	·289	·274	·265	·261	·264	·264	·274	·268	·268	·264	·264	30·302	22
23	·301	·292	·289	·300	·310	·323	·330	·344	·364	·363	·363	30·294	23
24	·351	·342	·336	·343	·344	·357	·354	·354	·352	·349	·340	30·359	24
25	30·171	30·155	30·133	30·114	30·096	30·090	30·076	30·063	30·051	30·032	30·016	30·189	25
26	29·875	29·868	29·867	29·857	29·854	29·848	29·848	29·851	29·851	29·848	29·861	29·896	26
27	·757	·753	·753	·751	·765	·778	·777	29·783	29·802	29·802	29·803	29·791	27
28	29·924	29·921	29·944	29·949	29·961	29·971	29·991	30·001	30·019	30·028	30·041	29·911	28

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	12	15	11	18	11	22	11	30	11	29	10	34	10	32	10	28	9	33	10	32	11	26	11	29	1
2	17	44	17	42	17	41	17	39	16	38	16	36	15	26	16	28	16	32	16	34	14	33	14	27	2
3	12	22	13	18	14	17	14	18	14	15	14	13	14	14	13	13	13	6·5	13	8·5	13	4	13	4	3
4	23	25	25	25	24	23	24	23	25	21	26	21	27	19	27	18	28	16	28	17	29	17	29	13	4
5	29	14	28	16	32	13	29	14	31	14	31	10·5	32	6·5	31	5·5	29	4·5	6	4·5	6	2	6	2	5
6	12	39	12	40	11	35	11	26	11	24	10	9·5	12	14	12	9·5	12	10·5	12	13	9	5·5	12	20	6
7	21	41	21	40	21	40	22	41	22	45	21	48	22	46	22	48	22	47	24	50	24	52	24	53	7
8	26	35	25	34	25	35	25	30	25	29	26	26	26	22	25	19	25	18	25	16	25	14	25	15	8
9	21	26	21	28	21	33	20	39	20	44	20	44	20	48	20	52	21	40	20	36	21	30	21	30	9
10	23	39	23	41	24	48	24	50	24	36	24	37	25	34	25	39	26	40	26	46	26	44	27	40	10
11	32	17	32	15	32	12	31	6·5	31	2	31	1·5	30	2	30	1·5	30	1·5	30	1·5	30	2	4	4·5	11
12	13	43	13	41	13	44	13	47	12	49	12	48	12	42	13	42	13	36	13	31	13	24	14	14	12
13	11	2	13	8·5	14	10·5	14	10·5	11	14	14	12	12	20	12	17	11	24	12	23	12	22	12	21	13
14	13	5·5	7	6·5	31	5·5	27	5·5	27	7·5	20	4	23	3	18	2	18	1·5	16	2	18	2	16	4	14
15	1	9·5	32	8·5	32	9·5	29	10·5	29	11	29	8·5	30	6·5	30	6·5	32	3	32	4·5	14	14	13	18	15
16	14	18	14	17	14	18	16	20	15	21	14	20	16	17	14	20	14	18	15	14	16	16	16	21	16
17	14	19	13	16	16	14	29	13	30	15	30	14	30	16	30	16	31	14	1	10·5	2	7·5	3	5·5	17
18	4	17	3	14	2	20	2	20	2	16	2	14	2	12	2	12·5	2	2·5	2	2	2	2	2	1·5	18
19	11	23	12	22	12	18	12	16	12	14	10	12	10	12	9	11	9	9·5	8	11	9	12	9	13	19
20	7	16	7	13	7	13	7	11	7	13	8	12	9	10·5	9	8·5	9	8·5	9	8·5	9	10·5	6	8·5	20
21	9	16	9	14	7	10·5	7	13	6	18	6	16	5	16	6	21	6	18	7	17	7	17	8	21	21
22	6	14	4	11	6	15	4	13	4	13	4	20	5	24	4	16	4	10·5	5	14	5	16	4	14	22
23	5	20	4	19	4	17	5	16	4	16	4	17	4	12	5	14	5	9·5	7	4·5	2	3	2	2	23
24	4	15	4	16	4	18	2	17	2	17	3	14	5	10·5	5	10·5	5	4·5	6	1·5	3	2	7	1·5	24
25	31	5·5	30	4·5	30	5·5	27	7·5	27	8·5	27	8·5	28	7·5	30	6·5	29	5·5	30	4·5	30	5·5	30	4	25
26	1	14	1	13	1	14	31	12	32	11	31	8·5	1	4	1	3	9	1·5	11	1·5	11	1·5	31	7·5	26
27	3	23	4	23	3	20	3	24	4	26	3	28	3	25	3	29	3	24	3	22	4	20	4	23	27
28	2	16	32	13	32	13	2	13	2	11	4	8·5	6	5·5	11	2	11	1·5	11	1·5	11	2	5	3	28

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	40·9	39·4	38·1	37·6	37·6	37·8	37·7	38·0	39·2	40·6	42·9	45·3	46·2	45·9	1
2	47·7	47·6	47·5	47·3	47·7	48·7	48·4	49·5	50·3	49·8	49·9	50·2	50·9	51·6	2
3	50·5	50·6	51·7	51·5	50·9	50·6	50·3	50·1	50·4	50·2	48·9	49·8	49·1	49·4	3
4	47·7	47·4	46·4	47·6	47·6	47·4	47·4	47·4	47·2	47·8	48·6	48·1	49·0	48·4	4
5	44·7	42·4	44·0	44·0	43·3	43·6	43·6	43·4	42·3	43·1	43·2	43·6	43·8	44·6	5
6	35·6	36·0	36·1	37·4	37·3	36·9	37·2	37·6	37·6	39·5	41·3	41·9	42·2	41·8	6
7	47·5	47·1	47·0	47·6	47·6	47·9	50·4	51·3	52·1	52·8	52·7	53·1	51·3	52·1	7
8	49·8	48·9	48·9	49·1	48·0	48·6	47·6	46·1	46·2	47·0	46·9	49·4	50·2	50·5	8
9	46·9	46·9	45·6	44·8	43·9	43·5	43·0	42·6	44·0	48·9	50·8	50·7	50·7	50·9	9
10	48·3	47·7	48·2	47·9	45·2	45·9	44·7	38·7	43·3	42·6	41·3	44·9	45·0	47·5	10
11	45·0	45·3	43·7	44·6	43·2	39·6	42·2	42·0	42·0	42·4	42·9	43·9	43·8	44·6	11
12	36·9	37·7	37·6	38·9	40·0	40·6	41·5	42·4	43·4	44·1	45·5	46·3	46·8	46·3	12
13	49·4	48·6	47·9	47·3	47·6	46·9	46·5	46·2	45·4	45·9	48·7	49·3	49·7	50·7	13
14	49·6	50·0	49·9	49·9	48·9	48·6	48·2	48·4	48·9	49·6	50·6	50·6	51·6	52·4	14
15	46·5	47·8	46·5	44·2	46·3	46·2	47·3	47·3	47·1	47·7	49·3	49·6	49·9	50·1	15
16	46·5	46·4	46·1	45·9	46·0	45·8	45·8	45·8	46·0	46·0	48·4	48·8	47·6	47·6	16
17	46·8	46·7	46·4	46·4	46·4	46·4	46·2	46·2	46·4	46·6	47·2	47·3	47·9	47·5	17
18	42·4	42·2	42·2	42·2	42·4	42·6	42·7	42·6	43·0	43·5	43·6	44·0	44·9	45·6	18
19	44·9	46·9	46·9	46·9	46·8	46·7	46·8	46·8	46·9	47·1	47·4	47·8	48·6	48·9	19
20	44·6	44·4	44·6	44·3	44·0	44·1	44·0	43·6	43·6	43·9	44·1	44·3	44·4	45·3	20
21	42·9	42·6	42·6	42·8	42·4	42·5	42·9	41·9	42·3	42·9	43·7	43·9	43·7	43·6	21
22	36·9	37·2	37·7	37·5	37·3	37·0	35·9	36·4	37·6	37·7	38·0	39·3	39·2	40·0	22
23	37·6	37·8	37·6	38·0	37·8	37·8	37·7	37·6	37·9	38·4	38·8	39·1	38·9	38·5	23
24	33·8	34·8	34·9	33·9	33·6	32·8	32·6	32·3	35·2	37·3	38·9	40·4	41·7	42·7	24
25	34·9	35·4	34·4	34·7	34·3	34·1	32·9	32·8	34·4	36·2	38·9	43·0	43·9	44·1	25
26	41·9	41·6	40·7	40·6	39·7	39·9	39·5	39·0	39·9	40·6	40·2	41·5	42·6	42·9	26
27	35·3	36·6	35·8	34·6	35·9	36·2	36·8	37·2	38·6	38·7	39·9	39·4	39·9	40·6	27
28	34·1	34·2	32·9	32·2	32·6	31·9	31·6	30·8	33·0	34·5	35·1	36·6	38·0	38·7	28

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	38·7	38·2	36·9	36·7	36·7	36·8	36·9	36·9	37·7	39·5	41·4	43·4	43·7	43·6	1
2	46·6	46·4	46·1	46·3	46·6	47·6	47·6	47·9	48·5	48·0	48·6	48·6	48·6	48·9	2
3	49·7	49·7	50·4	49·9	49·7	49·6	49·4	49·0	49·6	49·3	48·0	48·8	48·2	48·6	3
4	47·2	46·9	45·8	46·8	46·7	45·8	46·3	46·1	45·9	46·1	46·8	46·4	47·0	46·7	4
5	41·3	40·4	40·9	40·8	40·5	40·1	39·9	40·0	39·4	40·0	40·4	40·9	40·9	41·2	5
6	34·6	34·8	35·0	35·6	35·6	35·2	35·0	35·0	34·6	36·1	38·1	39·0	40·4	40·7	6
7	46·7	46·7	46·1	46·7	47·0	47·5	49·9	50·6	51·0	51·3	51·0	50·8	50·0	48·9	7
8	45·7	45·2	45·2	44·6	44·9	43·5	43·2	42·4	43·5	44·1	44·9	45·8	45·8	46·6	8
9	45·0	45·3	43·7	43·7	42·9	42·4	42·4	42·2	43·5	48·3	50·1	50·2	50·3	50·4	9
10	46·6	46·0	46·2	45·9	42·8	42·4	39·9	38·4	40·5	40·3	40·4	42·4	42·2	43·0	10
11	41·4	41·4	40·0	40·3	38·7	37·4	38·5	37·4	37·3	37·5	39·0	39·4	37·9	38·7	11
12	34·9	35·8	35·7	36·8	37·5	37·9	39·0	40·5	41·7	42·1	43·2	43·8	43·7	44·3	12
13	49·1	48·3	47·6	46·9	46·7	46·3	45·3	45·6	44·4	44·7	46·6	46·6	47·4	48·6	13
14	49·3	49·8	49·6	49·6	48·6	48·4	48·1	48·2	48·8	49·6	50·4	50·2	50·6	51·0	14
15	45·9	46·7	45·6	43·5	45·6	45·6	46·4	46·3	46·2	46·4	47·1	47·6	47·6	47·6	15
16	45·6	45·6	45·3	45·2	45·5	45·2	45·2	45·2	45·3	45·3	47·0	47·0	46·7	46·8	16
17	46·1	46·0	45·9	45·9	45·9	45·9	45·9	46·0	46·0	46·0	46·3	46·6	46·9	46·9	17
18	41·4	41·3	41·2	41·2	41·2	41·4	41·6	41·4	41·9	42·2	42·1	42·6	43·5	43·6	18
19	43·9	46·0	46·3	46·1	46·1	46·1	46·3	46·3	46·3	46·3	46·1	46·6	46·9	47·3	19
20	42·6	42·6	42·4	42·4	42·3	42·3	42·3	41·9	41·7	41·6	41·8	41·6	41·3	41·6	20
21	40·8	40·5	40·5	40·4	40·3	40·2	39·9	40·0	40·1	40·5	40·9	40·8	40·6	41·1	21
22	34·5	34·6	34·9	34·4	34·1	34·1	33·4	33·6	34·5	34·2	34·9	35·0	35·4	35·9	22
23	35·6	35·9	35·6	35·8	35·6	35·6	35·6	35·0	35·3	35·6	35·6	35·3	35·1	34·9	23
24	32·2	32·6	33·2	32·4	31·5	30·9	30·7	30·3	32·1	33·4	34·8	35·9	36·7	37·8	24
25	33·2	33·1	32·7	32·6	32·6	32·5	31·5	31·9	33·2	35·0	36·3	38·7	39·4	39·5	25
26	40·4	40·2	39·7	38·9	38·7	38·7	38·2	37·6	38·0	37·9	37·5	38·1	38·4	38·6	26
27	33·9	34·7	34·4	33·9	34·6	34·7	35·1	35·2	36·5	36·2	36·8	36·8	37·3	37·6	27
28	32·4	32·2	31·0	30·6	30·6	29·9	29·6	29·3	30·9	31·6	32·6	33·2	34·9	35·3	28

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	46·6	46·6	45·3	45·0	45·7	45·7	45·6	46·8	47·1	47·6	42·9	37·0	47·6	1
2	51·4	50·8	51·0	50·9	50·4	49·9	50·9	51·4	50·9	50·7	49·8	46·9	51·8	2
3	49·7	49·9	49·9	48·6	48·1	47·8	47·6	47·7	47·3	47·5	49·5	47·3	51·8	3
4	48·7	48·6	47·2	47·0	46·8	45·9	45·6	44·8	44·6	44·3	47·1	44·3	49·6	4
5	43·4	43·9	42·6	41·8	40·0	39·9	40·5	39·6	37·7	35·9	42·3	35·9	44·9	5
6	42·0	43·2	43·1	42·4	42·9	43·1	43·5	43·5	44·0	45·4	40·5	35·2	45·4	6
7	51·4	48·8	48·4	47·4	47·6	44·3	45·5	45·1	49·2	49·4	49·1	40·5	53·4	7
8	50·6	50·0	49·6	49·0	48·6	48·6	48·0	47·8	47·7	47·6	48·5	45·0	50·7	8
9	51·1	51·6	51·9	51·6	52·0	51·9	51·2	50·2	49·8	49·1	48·5	42·4	52·1	9
10	44·6	42·9	43·8	44·0	45·3	45·9	45·5	45·4	45·5	41·4	44·8	38·7	49·2	10
11	44·6	44·5	44·0	41·3	40·0	39·6	36·0	35·6	36·0	36·7	41·7	35·1	45·4	11
12	45·9	45·2	45·0	45·0	45·7	46·1	46·7	47·2	47·7	47·9	43·8	36·3	47·9	12
13	50·2	49·0	47·6	47·8	47·3	47·1	47·2	47·0	47·7	47·9	47·9	45·0	50·9	13
14	53·8	52·9	50·6	50·0	49·1	48·5	46·9	45·9	45·2	47·0	49·5	44·9	54·3	14
15	50·7	49·7	47·7	47·6	47·6	47·4	47·5	46·9	47·0	46·5	47·7	44·0	51·6	15
16	48·6	47·9	47·8	47·8	47·6	48·4	47·9	47·9	47·9	47·4	47·2	45·7	49·3	16
17	44·8	44·0	43·9	43·7	43·6	42·9	42·6	42·5	42·4	42·4	45·3	42·3	48·1	17
18	45·6	45·2	44·8	44·6	43·9	43·9	43·9	43·9	44·3	44·3	43·7	42·1	45·6	18
19	48·7	47·9	47·9	46·9	46·5	46·4	45·9	45·9	45·4	44·7	46·9	44·4	49·1	19
20	45·0	45·0	44·7	43·6	43·1	43·0	42·9	42·6	42·7	43·9	44·0	42·6	45·4	20
21	43·6	42·4	41·6	40·4	39·2	39·2	39·1	38·8	38·1	37·3	41·7	37·3	44·3	21
22	40·5	40·4	40·0	39·1	39·3	38·9	38·8	38·8	38·7	38·0	38·3	35·9	40·9	22
23	38·3	37·9	37·5	36·9	36·9	36·6	36·6	36·0	34·4	33·9	37·4	33·6	39·2	23
24	43·8	44·4	43·4	41·5	41·3	40·8	39·4	37·6	37·2	36·0	37·9	32·1	44·9	24
25	45·1	45·2	45·3	43·9	44·1	43·8	43·3	40·8	41·1	42·0	39·5	32·6	45·4	25
26	43·6	42·6	41·8	40·3	39·2	37·8	36·3	36·2	35·1	34·7	39·0	34·4	43·6	26
27	39·3	39·6	39·6	37·6	36·7	35·7	35·5	35·0	35·1	34·2	37·2	34·1	40·7	27
28	39·5	39·6	39·4	37·7	35·5	33·9	33·3	32·9	32·2	31·3	34·6	30·6	39·9	28

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	43·8	43·7	43·6	43·6	44·1	44·2	44·2	45·5	46·2	46·6	41·4			1
2	48·8	48·6	48·9	49·0	49·1	48·6	49·5	49·9	49·8	49·8	48·3			2
3	48·9	48·9	48·9	47·8	47·6	47·5	47·2	47·4	46·9	47·1	48·7			3
4	46·4	46·3	45·2	45·4	45·0	43·4	42·6	42·0	41·6	41·3	45·4			4
5	40·4	40·0	38·6	37·9	37·5	37·5	38·3	38·1	36·6	34·9	39·4			5
6	41·3	42·5	41·9	41·3	41·6	41·9	42·1	42·2	42·4	44·5	38·8			6
7	46·8	45·6	44·1	42·9	43·9	42·2	43·9	44·9	46·2	45·9	47·1			7
8	46·3	46·1	45·4	45·1	44·9	44·9	45·4	45·6	45·5	45·6	45·0			8
9	50·5	50·8	50·9	50·7	51·0	50·9	50·6	48·7	48·3	47·0	47·5			9
10	42·1	41·5	41·9	41·7	41·4	43·0	41·6	41·3	41·7	41·0	42·2			10
11	38·8	38·9	39·3	37·5	36·7	36·3	34·5	34·0	34·4	34·8	37·9			11
12	44·4	43·6	44·0	44·3	45·0	45·5	46·3	46·8	47·2	47·7	44·3			12
13	48·2	47·7	46·6	46·7	46·1	46·1	46·4	46·6	47·2	47·7	46·8			13
14	51·9	50·9	49·3	48·9	48·2	47·6	46·5	45·4	44·7	46·3	48·8			14
15	47·6	47·1	46·2	45·9	46·0	45·7	45·3	44·9	46·0	45·9	46·2			15
16	47·2	47·0	46·7	46·7	46·4	46·2	45·6	46·0	45·9	46·1	46·0			16
17	43·9	43·5	43·4	42·9	42·9	42·1	41·9	41·6	41·6	41·6	44·7			17
18	43·4	43·4	43·2	42·9	42·8	42·8	42·8	42·8	43·1	43·4	42·4			13
19	46·9	46·4	46·2	45·2	44·9	44·4	44·0	43·7	43·4	42·8	45·6			19
20	41·6	41·9	41·6	41·4	41·0	41·1	41·0	40·8	40·8	40·8	41·7			20
21	40·9	39·5	38·8	37·4	36·4	36·5	36·2	35·9	35·2	34·9	39·1			21
22	36·9	36·4	36·5	36·7	36·6	36·3	36·3	36·4	36·6	35·9	35·3			22
23	34·9	34·6	34·2	33·6	33·7	33·6	33·6	33·3	32·6	32·1	34·7			23
24	38·9	39·9	39·0	38·0	37·9	36·9	35·6	34·6	34·3	34·9				24
25	40·9	41·6	42·1	42·1	41·8	41·4	41·3	39·4	38·9	39·3	37·1			25
26	38·6	37·6	37·0	36·4	35·6	34·9	33·7	34·5	33·5	34·0	37·4			26
27	36·9	36·4	36·4	35·4	34·9	33·9	33·4	33·2	33·2	32·3	35·2			27
28	35·7	35·2	34·9	33·9	32·6	31·7	31·1	31·1	30·6	30·0	32·1			28

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·211	·218	·205	·207	·207	·206	·210	·206	·210	·230	·243	·259	·257	1
2	·303	·300	·294	·302	·303	·316	·320	·314	·319	·312	·325	·322	·314	2
3	·347	·346	·349	·340	·342	·343	·341	·333	·345	·340	·323	·332	·326	3
4	·318	·315	·301	·310	·308	·288	·300	·295	·293	·290	·298	·294	·298	4
5	·223	·229	·222	·220	·222	·211	·207	·211	·211	·214	·221	·226	·224	5
6	·190	·189	·192	·189	·190	·187	·180	·177	·170	·179	·197	·208	·231	6
7	·309	·315	·301	·308	·315	·323	·353	·360	·360	·358	·351	·341	·344	7
8	·261	·260	·260	·246	·261	·229	·232	·232	·253	·255	·274	·268	·259	8
9	·276	·283	·263	·271	·264	·258	·264	·264	·277	·331	·354	·357	·360	9
10	·296	·289	·288	·284	·247	·234	·197	·229	·222	·225	·241	·241	·237	10
11	·222	·220	·208	·206	·190	·200	·197	·180	·179	·179	·198	·196	·173	11
12	·181	·190	·189	·196	·198	·199	·211	·231	·245	·245	·253	·257	·249	12
13	·345	·335	·326	·317	·308	·307	·288	·299	·281	·281	·292	·286	·299	13
14	·348	·356	·351	·351	·339	·337	·335	·335	·344	·356	·363	·358	·356	14
15	·303	·305	·295	·274	·297	·299	·304	·302	·302	·299	·296	·305	·301	15
16	·295	·296	·293	·293	·299	·294	·294	·294	·294	·294	·305	·300	·308	16
17	·304	·302	·304	·304	·304	·304	·306	·306	·306	·303	·303	·309	·308	17
18	·249	·250	·247	·247	·245	·247	·250	·247	·253	·254	·250	·257	·265	18
19	·274	·299	·307	·302	·304	·305	·309	·309	·307	·305	·295	·302	·300	19
20	·250	·252	·245	·249	·250	·249	·250	·246	·242	·237	·239	·233	·226	20
21	·231	·229	·229	·225	·227	·224	·214	·226	·224	·226	·225	·221	·219	21
22	·175	·173	·174	·168	·165	·167	·166	·164	·169	·162	·171	·162	·169	22
23	·187	·190	·187	·187	·185	·185	·186	·177	·179	·179	·176	·168	·167	23
24	·162	·160	·169	·165	·152	·147	·146	·141	·149	·153	·162	·167	·172	24
25	·169	·164	·166	·161	·165	·165	·158	·168	·175	·191	·187	·192	·196	25
26	·234	·233	·233	·217	·224	·221	·217	·210	·208	·199	·196	·196	·191	26
27	·179	·181	·184	·187	·187	·186	·186	·184	·194	·188	·187	·191	·195	27
28	·163	·158	·148	·147	·144	·136	·133	·136	·145	·146	·157	·156	·171	28

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	·020	·020	·010	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	2
3	·122	·005	·023	—	—	—	—	·040	·020	·005	—	—	·008	3
4	—	·003	·004	·023	·005	·018	·007	·003	·008	·004	—	·003	·002	4
5	—	·004	—	—	—	—	—	—	·006	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·008	6
7	—	·020	·155	·128	·082	·120	·020	·003	·003	·002	·015	—	·040	7
8	—	—	·003	—	—	—	·002	·003	·010	·002	·023	·005	—	8
9	—	·015	·012	·068	·105	·025	·050	·065	·025	·030	·062	·048	·060	9
10	·017	·010	—	·005	·030	·028	·002	·050	·008	·030	·032	—	·020	10
11	·032	·010	·025	—	·008	·004	·003	—	·004	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	·045	·035	—	·002	—	—	12
13	·020	·025	·020	·010	·002	·002	·002	·002	·002	—	—	—	—	13
14	·008	·004	—	—	—	·003	·002	·003	·005	·003	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·003	15
16	·002	—	—	·003	·012	·012	·016	·007	—	—	—	—	—	16
17	·005	·020	·030	·050	·040	·035	·038	·014	·048	·038	·027	·010	·005	17
18	·050	·050	·045	·020	·037	·005	·020	·008	·020	·010	·005	—	—	18
19	—	—	·018	·037	·145	·045	·008	·002	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	·015	·020	·005	·002	—	·003	—	—	—	—	26
27	·005	·002	·003	·037	·023	·020	·002	—	—	·003	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·258	·254	·252	·263	·266	·270	·272	·273	·289	·302	·305		1
2	·313	·313	·315	·321	·324	·333	·325	·337	·341	·344	·347		2
3	·332	·336	·333	·333	·322	·324	·325	·320	·323	·317	·319		3
4	·298	·288	·287	·277	·284	·277	·253	·240	·235	·229	·227		4
5	·222	·219	·206	·195	·189	·198	·199	·208	·213	·204	·192		5
6	·241	·252	·264	·252	·247	·248	·252	·252	·254	·252	·283		6
7	·307	·268	·270	·242	·227	·245	·245	·268	·296	·278	·270		7
8	·273	·265	·267	·257	·257	·256	·256	·272	·279	·278	·281		8
9	·359	·360	·361	·359	·358	·361	·359	·361	·325	·320	·297		9
10	·228	·239	·246	·244	·238	·220	·226	·222	·217	·224	·252		10
11	·180	·181	·183	·193	·187	·184	·199	·184	·179	·182	·182		11
12	·268	·275	·264	·275	·282	·291	·298	·310	·315	·318	·330		12
13	·316	·312	·315	·305	·305	·297	·300	·305	·313	·318	·328		13
14	·355	·360	·346	·335	·332	·326	·319	·312	·298	·290	·306		14
15	·299	·293	·292	·294	·288	·290	·286	·276	·274	·298	·303		15
16	·310	·307	·310	·305	·305	·300	·286	·277	·286	·284	·295		16
17	·314	·276	·277	·275	·267	·268	·258	·258	·253	·254	·254		17
18	·261	·256	·260	·260	·256	·262	·262	·262	·262	·263	·270		18
19	·306	·299	·296	·291	·281	·279	·269	·266	·260	·258	·253		19
20	·223	·225	·231	·228	·234	·233	·236	·255	·234	·233	·231		20
21	·230	·226	·212	·207	·192	·186	·188	·184	·181	·175	·177		21
22	·170	·183	·175	·181	·193	·189	·187	·188	·190	·195	·188		22
23	·167	·169	·168	·164	·160	·161	·163	·163	·163	·164	·159		23
24	·181	·188	·200	·193	·194	·195	·197	·193	·187	·173	·180		24
25	·196	·211	·224	·233	·247	·239	·234	·237	·225	·212	·212		25
26	·192	·186	·179	·175	·176	·172	·173	·167	·182	·173	·188		26
27	·194	·194	·183	·183	·184	·183	·176	·169	·168	·167	·160		27
28	·172	·172	·162	·160	·158	·155	·152	·147	·150	·147	·145		28

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	·098	·024	·058	·255	·015		1
2	—	—	—	—	—	·020	·005	·003	—	—	·042		2
3	·062	·020	—	—	—	—	—	—	—	·005	—		3
4	·005	—	—	·002	·018	·018	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	·050	·042	·015	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	·015	—	—	—	·025	·005	·135	—	·105	·027	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	·082	·055	·015	—	—	—	·002	·026	—	—	—		9
10	·015	·025	·030	·030	·010	—	—	·008	·002	—	·018		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	·020	·085	·030	·080	·020	·065	·110	·105	·090	·068	·012		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·062	·048		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	·002	—	—	—	—	·003	·002	—	—	—	·003		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	·060	·150	·140	·110	·090	·045	·050	·057	·050	·053	·060		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·384	29·406	29·424	29·442	29·454	29·460	29·483	29·515	29·536	29·552	29·574	29·585	29·585	1
2	·477	·459	·425	·395	·361	·329	·309	·295	·283	·259	·238	·211	·198	2
3	29·193	29·183	29·173	29·159	29·134	29·117	29·103	29·093	·092	·001	·096	·079	·060	3
4	28·962	28·961	28·975	28·977	28·987	28·987	28·995	28·999	·004	·012	·019	·016	·014	4
5	29·092	29·109	29·107	29·117	29·144	29·168	29·205	29·244	·289	·329	·368	·385	·396	5
6	·713	·746	·732	·729	·735	·756	·777	·772	·775	·798	29·810	29·800	29·783	6
7	29·623	29·573	29·512	29·464	29·393	29·317	29·248	29·151	29·064	29·008	*28·955*	28·902	*28·845*	7
8	28·610†	28·577†	28·576†	28·576†	28·620†	28·685†	28·738†	28·786†	28·825†	28·854†	28·873†	28·899†	28·917†	8
9	29·435	29·479	29·483	29·491	29·493	29·484	29·481	29·483	29·469	29·455	29·441	29·408	29·364	9
10	28·712	28·795	28·896	28·671	28·638	28·604	28·572	28·538	28·524	28·490	28·472	28·454	28·430	10
11	28·667	28·786	28·882	28·990	29·080	29·170	29·257	29·330	29·383	29·436	29·473	29·521	29·550	11
12	29·793	29·803	29·811	29·816	·819	·811	·803	·803	·801	·788	·768	·758	·744	12
13	·449	·436	·422	·418	·412	·406	·407	·406	·402	·392	·402†	·385†	·363†	13
14	·214	·212	·203	·187	·199	·187	·179	·192	·197	·199	·211	·217	·229	14
15	·384	·411	·419	·441	·455	·455	·475	·504	·531	·538	·544	·545	·547	15
16	·632	·631	·633	·629	·625	·621	·625	·637	·641	·643	·649	·636	·614	16
17	·597	·594	·590	·588	·589	·594	·606	·613	·620	·624	·627	·631	·626	17
18	·657	·657	·660	·665	·675	·685	·697	·721	·745	·762	·777	·791	·797	18
19	·901	29·901	29·903	29·903	29·909	29·913	29·919	29·930	29·935	29·943	29·950	29·942	29·932	19
20	29·999	30·000	30·005	30·004	30·014	30·017	30·023	30·029	30·040	30·048	30·056	30·062	30·058	20
21	30·160	·165	·169	·171	·178	·187	·198	·204	·223	·229	·241†	·239†	·221†	21
22	·225	·221	·213	·201	·201	·199	·197	·201	·199	·197	·190	·184	·175	22
23	·102	·090	·091	·079	·081	·082	·080	·084	·092	·094	·118	·108	·108	23
24	·158	·156	·157	·160	·162	·166	30·179	30·185	30·191	30·196	30·190	30·186	30·176	24
25	30·107	30·089	30·070	30·034	30·019	30·004	29·991	29·978	29·964	29·944	29·922	29·898	29·878	25
26	29·683	29·666	29·644	29·634	29·626	29·616	·610	·608	·613	·610	·617	·611	·607	26
27	·633	·629	·627	·633	·637	·655	·671	·684	·710	·712	·737	·738	·740	27
28	29·735	29·725	29·720	29·708	29·711	29·711	29·717	29·725	29·725	29·727	29·728	29·728	29·724	28

† Approximate reading. 29·556

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	8·5	18	7·5	18	8·5	18	7·5	18	7·5	20	8·5	19	10·5	19	9·5	19	9·5	19	6·5	19	8·5	20	7·5	1
2	32	3	2	4·5	6	7·5	7	7·5	8	8·5	7	8·5	8	7·5	8	8·5	8	10·5	9	15	8	18	8	17	2
3	16	18	15	17	14	17	14	14	14	16	13	16	13	17	15	20	15	21	16	17	16	19	15	15	3
4	18	9·5	18	9·5	16	12	16	12	17	10·5	16	10·5	17	9·5	16	6·5	17	6·5	19	7·5	19	10·5	20	9·5	4
5	25	13	25	15	26	19	26	20	26	17	26	17	28	12	28	17	29	16	29	13	29	17	30	19	5
6	30	6·5	28	4	32	4	2	4	2	3	2	4	2	4·5	2	4·5	2	3	2	3	21	3	21	4	6
7	13	24	13	29	14	29	14	31	14	29	13	31	14	33	13	38	14	39	14	35	16	35	17	28	7
8	19	17	18	19	18	14	23	21	24	29	23	26	23	26	23	23	24	25	23	23	23	28	24	29	8
9	27	6·5	27	7·5	27	6·5	25	4	25	4	25	3	14	3	14	3	14	6·5	15	5·5	14	8·5	14	8·5	9
10	21	22	21	16	21	17	20	17	21	15	19	15	18	15	18	18	19	18	19	21	19	29	20	22	10
11	1	22	2	24	2	22	2	21	1	19	2	16	1	14	1	11	31	8·5	32	10·5	32	13	31	13	11
12	18	5·5	17	6·5	17	5·5	18	5·5	18	6·5	18	5·5	17	6·5	17	12	16	14	15	13	15	20	14	16	12
13	14	36	14	33	15	34	15	28	15	26	15	23	14	22	14	19	14	20	14	18	14	23	14	18	13
14	15	13	13	14	13	18	14	20	13	18	12	19	12	21	11	19	11	18	12	20	13	22	13	20	14
15	3	5·5	3	4·5	3	3	3	4	2	4	2	4	3	3	1	3	1	3	3	3	3	2	3	2	15
16	17	6·5	17	6·5	18	4·5	18	5·5	15	10·5	15	8·5	15	7·5	15	10·5	16	10·5	17	7·5	16	12	16	12	16
17	15	13	15	13	16	12	15	12	14	11	14	13	15	11	14	13	14	13	14	12	13	13	14	14	17
18	12	7·5	13	6·5	12	10·5	12	7·5	12	9·5	12	9·5	14	9·5	11	11	15	5·5	11	4·5	10	5·5	9	5·5	18
19	7	5·5	9	4	10	5·5	9	8·5	10	5·5	10	4·5	9	7·5	10	10·5	9	10·5	10	7·5	10	9·5	10	7·5	19
20	8	8·5	9	5·5	9	4	7	5·5	5	6·5	5	6·5	6	7·5	4	7·5	6	10·5	7	7·5	8	11	8	10·5	20
21	6	10·5	6	9·5	5	10·5	5	9·5	5	8·5	5	8·5	5	7·5	6	6·5	7	7·5	5	8·5	6	7·5	6	7·5	21
22	4	7·5	3	8·5	4	8·5	3	7·5	3	8·5	3	7·5	3	8·5	4	9·5	4	12	3	9·5	4	13	5	13	22
23	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1·5	2	1·5	2	2	2	1·5	3	3	31	5·5	23
24	19	4·5	19	4·5	19	4	19	4	21	2	21	3	21	3	20	4	18	4	18	4	20	4	31	4	24
25	18	5·5	18	6·5	20	6·5	19	9·5	19	7·5	22	9·5	19	6·5	20	7·5	20	7·5	20	6·5	20	9·5	22	8·5	25
26	24	6·5	22	4·5	28	5·5	29	6·5	30	9·5	32	15	32	10·5	31	11	32	12	1	13	32	13	2	13	26
27	2	17	3	17	4	19	3	14	4	14	6	14	5	13	6	13	5	14	5	12	5	17	6	17	27
28	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	2	4	2	4	3	4	4·5	32	3	28

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·582	29·586	29·585	29·599	29·591	29·584	29·572	29·561	29·545	29·529	29·505	29·527	1
2	·183	·184	29·178	29·174	29·181	29·185	29·189	29·203	29·199	29·203	29·201	29·263	2
3	·041	·019	28·995	28·991	28·983	28·971	28·963	28·952	28·948	28·950	28·954	29·056	3
4	·013	·007	29·009	29·007	29·003	29·007	29·028	29·043	29·055	29·068	29·081	29·010	4
5	·428	·452	·504	·541	·570	·592	·608	·635	·663	·684	·698	29·389	5
6	29·776	29·768	29·773	29·778	29·763	29·754	29·749	29·748	29·726	29·685	29·660	29·754	6
7	28·787	28·780†	28·765†	28·754†	28·754†	28·750†	28·732†	28·713†	28·692†	28·668†	28·622†	29·003	7
8	29·014†	29·065†	29·113†	29·172†	29·225†	29·261†	29·297†	29·315†	29·344†	29·379†	29·406†	28·964	8
9	29·322	29·280	29·213	29·154	29·064	28·979	28·904	28·846	28·793	28·768	28·742	29·251	9
10	28·401	28·382	28·360	28·345	28·331	28·324	28·314	28·326	28·356	28·427	28·551	28·484	10
11	29·570	29·602	29·631	29·656	29·695	29·719	29·737	29·755	29·760	29·769	29·788	29·425	11
12	·734	·700	·663	·620	·610	·596	·573	·505	·532	·511	·467	29·704	12
13	·347†	·324†	·315†	·297†	·289†	·280†	·264†	·249†	·237†	·227†	·221†	29·348	13
14	·241	·230	·237	·249	·271	·292	·311	·341	·345	·353	·377	29·245	14
15	·545	·546	·556	·568	·599	·609	·605	·607	·614	·605	·627	29·530	15
16	·601	·594	·582	·590	·590	·601	·594	·600	·600	·605	·600	29·616	16
17	·617	·617	·619	·621	·618	·641	·639	·643	·643	·646	·653	29·619	17
18	·801	·809	·816	·835	·849	·867	·882	·887	·901	29·902	29·895	29·781	18
19	29·034	29·033	29·034	29·041	29·053	29·066	29·077	29·092	29·098	30·000	30·000	29·942	19
20	30·056	30·058	30·063	30·082	30·102	30·119	30·135	30·134	30·139	·150	·151	30·064	20
21	·216†	·221†	·220†	·220†	·228†	·240†	·237†	·239†	·234†	·240†	·244†	30·214	21
22	·164	·156	·144	·144	·146	·154	·146	·140	·134	·117	·112	30·173	22
23	·096	·098	·100	·108	·116	·126	·136	·147	·144	·155	·159	30·108	23
24	30·163	30·159	30·154	30·154	30·154	30·165	30·162	30·154	30·140	30·137	30·124	30·164	24
25	29·853	29·834	29·818	29·809	29·798	29·780	29·773	29·757	29·735	29·716	29·700	29·895	25
26	·605	·607	·605	·602	·607	·614	·615	·618	·631	·639	·641	29·622	26
27	·741	·735	·731	·732	·734	·741	·739	·742	·745	·744	·740	29·705	27
28	29·717	29·712	29·714	29·722	29·724	29·733	29·740	29·740	29·749	29·752	29·757	29·727	28

† Approximate reading. ·559

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	·5	19	5·5	24	4·5	24	3	24	3	24	2	24	3	31	3	31	1·5	31	3	32	2	7	4	1
2	9	16	9	12	9	11	10	10·5	12	11	15	15	16	18	16	17	16	21	16	21	16	21	16	19	2
3	15	15	13	11	12	8·5	13	15	13	16	14	13	15	12	14	9·5	13	7·5	18	6·5	18	8·5	18	8·5	3
4	18	11	19	11	20	8·5	21	6·5	21	5·5	21	8·5	20	8·5	26	8·5	23	8·5	24	11	24	10·5	25	14	4
5	30	22	31	22	31	21	31	19	31	12	31	14	30	10·5	29	9·5	28	7·5	29	6·5	30	8·5	30	7·5	5
6	11	5·5	14	8·5	14	11	15	10·5	14	9·5	14	10·5	14	14	15	11	15	12	13	11	14	19	13	23	6
7	17	25	18	23	21	20	21	15	20	18	21	17	20	20	19	20	18	19	18	21	19	20	19	17	7
8	25	20	25	14	26	14	24	13	24	14	25	19	24	17	23	14	24	17	26	18	26	13	27	8·5	8
9	14	9·5	14	11	13	11	13	14	13	18	13	23	12	28	15	26	16	21	19	14	20	18	20	17	9
10	19	25	19	27	20	23	20	25	20	25	19	22	20	23	19	20	19	12	17	4·5	1	12	2	20	10
11	31	13	31	13	31	11	30	8·5	30	7·5	30	4·5	27	5·5	25	6·5	25	5·5	24	4·5	25	4	24	3	11
12	14	18	14	19	14	20	14	21	13	30	14	29	15	28	15	29	15	27	15	28	15	28	15	30	12
13	13	14	13	12	12	11	13	12	15	10·5	14	14	14	14	13	14	15	16	15	15	15	16	15	18	13
14	12	18	10	7·5	7	6·5	8	5·5	8	7·5	6	8·5	8	7·5	6	5·5	6	4	3	6·5	3	6·5	3	4·5	14
15	3	1·5	3	2	24	2	24	2	17	2	17	4	17	3	17	4	17	4	17	4·5	17	6·5	17	5·5	15
16	15	13	15	13	16	12	16	12	17	12	14	11	14	10·5	14	10·5	15	11	16	12	16	10·5	16	12	16
17	15	13	14	10·5	13	9·5	15	6·5	13	10·5	12	9·5	14	7·5	12	8·5	11	11	13	8·5	13	12	14	9·5	17
18	6	5·5	9	5·5	12	8·5	12	7·5	10	4·5	10	5·5	8	6·5	8	5·5	8	8·5	8	8·5	9	9·5	8	9·5	18
19	11	7·5	12	9·5	12	9·5	13	11	12	9·5	12	7·5	11	6·5	11	6·5	11	4·5	9	8·5	9	7·5	9	8·5	19
20	7	9·5	8	10·5	8	10·5	9	9·5	7	10·5	7	8·5	8	5·5	5	8·5	6	10·5	6	11	5	10·5	5	10·5	20
21	5	10·5	6	10·5	5	11	5	9·5	7	6·5	5	6·5	5	4	5	3	5	6·5	3	8·5	4	8·5	4	8·5	21
22	4	13	3	13	4	13	3	12	3	12	4	11	4	9·5	4	8·5	3	8·5	4	6·5	3	4·5	2	4·5	22
23	30	4·5	30	5·5	28	4·5	28	4·5	28	4	26	4	26	2	26	3	22	3	18	4·5	19	4	19	5·5	23
24	2	4·5	3	6·5	2	4·5	2	4	2	3	2	2	2	1·5	21	3	18	4	18	5·5	18	4	18	5·5	24
25	30	5·5	22	6·5	26	6·5	26	9·5	24	7·5	23	5·5	24	4·5	24	4	25	5·5	23	6·5	22	8·5	25	5·5	25
26	2	12	2	13	1	12	1	12	1	12	1	15	2	13	2	14	3	15	3	14	2	15	3	17	26
27	6	13	5	12	8	8·5	5	7·5	5	8·5	4	4·5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	27
28	3	4	32	4·5	28	5·5	28	5·5	30	5·5	31	4	31	2	23	4	23	4	22	4·5	20	6·5	18	5·5	28

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	35·0	34·2	34·0	33·7	33·4	33·9	33·1	32·9	32·9	33·6	36·3	37·8	39·0	39·7	1
2	29·8	29·2	33·4	35·0	36·8	38·0	38·0	38·2	38·2	39·0	39·4	40·4	42·1	42·2	2
3	45·9	45·4	46·0	46·4	46·0	46·7	46·5	47·1	47·5	48·1	48·7	49·2	49·8	48·9	3
4	45·9	45·7	45·9	45·1	45·0	45·0	45·0	45·0	45·0	45·6	46·0	46·4	46·6	46·6	4
5	38·9	38·8	38·0	36·9	36·8	36·0	37·2	36·5	37·0	37·7	38·6	39·9	39·9	40·2	5
6	32·8	32·0	33·5	31·5	30·0	29·3	28·9	29·0	29·8	30·9	32·9	34·3	36·8	*36·9*	6
7	36·9	37·1	37·5	38·1	38·7	40·0	40·9	40·9	41·2	43·0	46·0	47·5	48·6	49·4	7
8	40·4	39·1	39·9	43·0	44·2	44·2	44·0	44·0	43·9	44·1	44·2	45·0	44·7	44·7	8
9	42·3	41·1	39·9	39·0	39·5	39·1	39·5	39·9	40·0	40·6	41·5	41·7	41·9	41·5	9
10	46·1	44·0	43·0	42·4	41·4	40·9	40·6	41·7	41·4	41·4	43·3	40·5	42·8	43·7	10
11	36·8	36·3	35·4	34·9	34·6	34·0	34·1	33·0	32·6	35·2	37·3	38·6	39·9	40·3	11
12	31·4	31·0	31·0	30·9	31·0	31·1	32·1	32·9	33·5	36·0	37·5	38·2	38·8	38·6	12
13	38·6	38·2	38·6	38·7	38·9	39·1	39·4	40·0	40·5	41·2	42·5	43·9	44·4	44·1	13
14	45·6	45·0	44·1	43·2	43·0	43·7	43·3	43·9	44·0	44·7	44·9	44·2	44·1	43·9	14
15	39·6	39·4	39·4	39·5	39·4	39·3	39·1	39·0	39·3	39·8	40·7	41·3	42·3	42·6	15
16	41·7	41·6	41·7	41·3	41·2	41·0	41·1	41·0	41·0	41·0	41·4	41·4	42·8	42·8	16
17	42·9	43·0	43·0	43·0	43·3	43·3	43·6	43·5	44·1	44·6	45·1	45·1	45·0	44·7	17
18	44·0	43·8	43·7	44·0	44·0	44·3	44·1	44·0	44·2	45·0	45·9	45·9	46·0	47·2	18
19	42·2	42·6	42·3	42·0	42·0	42·2	42·0	41·9	41·4	41·7	41·9	42·0	42·5	42·5	19
20	38·8	38·7	38·9	38·7	38·4	38·3	38·4	38·0	38·4	39·0	39·0	39·1	38·3	37·9	20
21	35·3	35·0	34·2	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·6	34·9	33·8	34·7	35·0	35·5	21
22	34·4	34·7	34·8	34·4	34·8	34·8	35·0	35·0	35·3	35·7	35·9	35·8	36·0	36·1	22
23	33·9	33·6	33·5	33·5	33·5	32·0	33·0	33·3	34·2	35·4	36·9	38·1	38·0	38·1	23
24	34·8	32·1	31·8	31·0	31·0	30·6	30·0	29·9	32·2	35·0	37·0	39·8	42·0	41·9	24
25	36·0	36·6	36·9	37·0	37·0	37·2	36·7	37·0	38·1	39·4	40·7	43·8	40·0	43·2	25
26	36·8	36·0	36·2	35·0	34·9	33·8	32·8	33·7	34·3	35·5	37·0	37·6	37·0	38·0	26
27	35·6	36·0	35·6	33·9	35·2	35·8	34·0	34·9	35·0	37·0	37·1	37·2	35·9	36·8	27
28	30·0	29·2	28·0	28·0	27·5	26·1	26·6	28·3	29·9	31·9	33·6	34·2	35·9	35·9	28

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	34·0	33·3	33·1	32·9	32·5	33·2	32·8	32·2	32·1	32·9	35·5	36·5	37·7	38·0	1
2	29·1	28·8	*28·9*	*34·4*	36·0	37·0	37·4	37·7	37·6	38·3	38·8	39·7	41·1	41·6	2
3	44·7	44·7	45·0	45·4	45·2	45·9	45·7	46·1	46·5	47·2	47·9	48·0	48·2	48·0	3
4	45·0	45·0	45·0	44·5	44·4	44·6	44·5	44·6	44·5	44·9	45·3	45·4	45·9	45·7	4
5	37·0	36·9	36·0	35·2	35·0	34·6	35·1	35·0	35·1	35·3	35·9	36·6	36·3	36·1	5
6	30·5	30·3	31·0	30·1	28·9	*28·8*	*27·9*	28·0	28·5	29·6	31·2	*31·9*	*33·7*	*33·4*	6
7	35·6	35·8	36·1	36·9	37·7	39·0	39·9	40·0	40·5	42·1	45·1	47·0	48·0	48·9	7
8	39·1	38·0	39·0	42·6	43·1	42·9	42·2	42·1	42·0	42·1	42·3	43·0	43·4	43·8	8
9	41·0	39·6	38·1	38·0	38·4	38·3	38·4	38·4	38·3	38·9	39·6	39·8	39·6	40·2	9
10	44·0	43·0	41·8	40·9	40·0	39·3	39·2	40·2	39·8	40·0	41·0	39·2	40·8	40·9	10
11	36·0	35·2	34·4	33·4	*32·6*	*31·5*	*31·1*	29·5	29·9	*31·8*	*33·2*	33·8	34·2	34·9	11
12	30·3	*29·9*	*30·0*	29·9	30·0	30·0	30·3	30·9	*31·3*	*33·6*	35·0	35·1	35·0	35·4	12
13	37·2	37·0	37·3	37·4	37·9	38·0	38·4	39·0	39·5	40·3	41·4	42·5	43·0	43·1	13
14	44·9	44·2	43·4	42·8	42·4	42·8	42·8	43·0	43·0	43·7	43·5	43·0	43·0	43·0	14
15	39·1	39·0	39·0	39·0	39·0	39·0	38·9	38·9	39·0	39·1	39·7	39·6	40·8	41·0	15
16	40·3	40·3	40·0	40·0	39·4	39·4	39·2	39·2	39·8	40·0	40·0	40·1	41·0	41·0	16
17	41·4	41·9	41·7	41·9	42·0	41·9	42·0	42·0	42·0	42·6	43·1	43·2	43·1	43·2	17
18	43·0	43·0	43·0	43·1	43·2	43·8	43·3	43·3	43·4	44·0	44·8	44·8	45·0	45·8	18
19	41·1	41·8	41·5	41·2	41·3	41·5	41·5	41·0	40·9	40·9	40·7	40·7	40·9	41·0	19
20	36·7	36·9	36·9	36·9	36·9	36·3	36·4	36·5	37·0	37·7	37·4	37·0	37·0	37·0	20
21	33·6	33·0	32·2	31·9	31·7	*32·0*	*32·2*	*32·4*	*33·2*	*33·7*	32·8	33·0	33·0	33·0	21
22	33·0	33·2	33·0	32·9	33·1	33·0	33·0	33·5	33·9	34·2	34·9	34·4	34·2	34·0	22
23	32·0	32·0	31·9	31·9	32·0	31·0	32·0	32·1	32·8	33·5	34·3	35·0	34·9	34·3	23
24	33·0	31·0	30·5	30·2	30·0	29·9	*29·8*	29·1	31·3	*33·7*	35·2	37·2	38·3	37·4	24
25	34·2	34·8	35·0	35·2	35·4	35·9	35·2	35·2	36·7	38·0	38·9	41·2	39·0	41·1	25
26	35·9	35·2	35·1	33·7	33·0	32·0	*31·1*	*32·1*	*32·8*	34·0	35·0	35·1	34·9	36·0	26
27	34·4	34·5	34·2	33·2	34·5	34·8	33·2	34·0	33·9	35·1	35·7	35·2	34·4	35·2	27
28	29·4	28·8	27·4	27·2	26·9	25·7	25·9	27·4	28·9	30·7	*31·6*	*31·5*	*32·4*	31·7	28

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	39·6	37·2	34·7	32·0	30·2	28·4	27·9	27·4	27·8	29·1	33·5	26·9	39·8	1
2	42·7	43·9	44·2	46·1	46·2	46·5	46·0	45·0	44·1	44·9	40·4	29·0	46·6	2
3	47·5	47·7	47·5	47·4	48·0	47·2	46·6	45·8	45·0	45·1	47·1	44·7	49·9	3
4	46·3	45·9	45·7	45·6	45·3	42·9	42·3	40·9	40·0	38·7	44·7	38·4	46·6	4
5	39·2	39·0	37·0	36·3	35·7	34·9	34·3	33·5	33·9	33·4	37·1	33·0	40·4	5
6	37·0	36·8	36·0	36·0	36·3	35·7	36·5	36·9	36·9	36·8	33·9	28·8	38·2	6
7	46·6	47·2	44·1	43·3	42·8	42·1	41·0	41·9	40·8	40·0	42·3	36·7	50·0	7
8	44·6	44·4	43·0	44·4	44·4	44·4	44·5	44·0	43·3	43·1	43·6	38·7	45·4	8
9	42·3	40·8	40·1	39·7	41·2	42·2	44·7	46·4	47·6	46·0	41·6	38·3	47·7	9
10	42·1	42·3	41·9	41·4	41·3	41·6	41·4	41·5	40·9	38·2	41·9	38·0	46·3	10
11	40·9	38·9	38·6	34·7	33·0	33·3	33·0	33·0	31·7	31·5	35·5	31·5	41·1	11
12	38·2	38·6	38·6	38·6	38·8	39·0	38·6	38·1	37·9	38·5	35·8	30·7	39·1	12
13	44·1	44·2	44·0	44·0	44·0	44·0	44·5	45·0	45·0	45·9	42·2	38·1	45·9	13
14	43·1	42·7	42·3	41·6	41·4	41·2	40·9	40·2	39·8	39·8	42·9	39·7	46·0	14
15	43·0	43·2	43·1	42·6	42·5	42·7	42·8	42·5	42·1	42·0	41·1	39·0	43·5	15
16	42·3	42·2	42·0	41·5	41·6	42·0	42·2	42·4	42·6	42·4	41·8	40·9	43·0	16
17	44·9	44·7	44·2	44·0	43·9	43·8	43·5	43·7	44·0	43·9	44·0	42·4	45·2	17
18	47·6	46·7	45·7	44·3	43·9	43·0	43·0	43·2	42·7	42·0	44·5	42·0	47·8	18
19	42·6	41·7	41·4	41·1	40·9	40·4	40·0	39·4	39·1	39·0	41·5	39·0	42·8	19
20	38·1	38·4	37·9	37·9	37·9	37·3	36·8	36·2	36·0	35·7	38·0	35·7	39·4	20
21	35·7	35·8	35·9	35·7	34·6	34·0	35·0	35·0	35·1	34·7	34·8	33·7	36·0	21
22	36·5	36·0	36·0	35·3	34·9	34·8	34·7	34·4	34·3	34·0	35·2	34·0	36·5	22
23	38·5	38·4	37·9	36·8	35·9	35·8	34·9	33·4	34·0	34·6	35·3	32·0	38·5	23
24	41·3	41·9	40·9	39·9	39·5	38·4	37·4	36·8	34·9	35·9	36·1	29·6	43·5	24
25	44·2	44·9	43·5	40·8	38·0	36·9	37·0	37·9	37·7	38·3	39·1	35·4	45·0	25
26	35·4	35·3	35·7	35·8	35·0	35·0	35·0	34·5	35·2	35·9	35·5	32·7	38·2	26
27	36·0	33·9	33·8	32·8	31·5	30·9	30·6	30·3	30·9	31·5	34·3	30·0	37·9	27
28	36·4	37·2	36·3	32·8	32·0	31·1	30·1	29·8	29·1	29·2	31·2	26·1	37·5	28

- - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	38·0	36·3	34·1	31·4	29·9	*27·9*	27·3	27·0	27·2	28·7	32·7			1
2	42·0	43·3	43·8	45·1	45·2	45·2	44·6	43·7	43·0	43·3	39·6			2
3	46·9	46·8	46·8	46·5	47·1	46·6	45·9	45·1	44·7	44·7	46·2			3
4	45·2	44·9	44·8	44·6	44·4	41·6	41·2	39·3	38·3	37·0	43·8			4
5	35·7	34·9	34·6	33·6	32·3	32·1	31·9	31·3	31·3	30·7	34·5			5
6	32·6	32·8	33·0	33·5	33·3	33·2	33·5	34·0	34·8	34·9	31·6			6
7	46·0	46·1	42·6	41·7	41·1	40·0	39·6	40·0	39·2	38·7	41·2			7
8	43·5	43·4	42·0	43·6	43·0	42·8	42·6	42·7	42·0	41·9	42·2			8
9	40·5	39·4	39·0	38·4	40·1	41·3	44·1	46·0	47·4	45·1	40·3			9
10	41·0	40·2	40·0	39·8	40·1	40·5	40·7	40·9	40·6	37·5	40·5			10
11	36·0	35·4	34·9	32·9	31·9	32·0	31·9	32·0	30·9	30·4	32·9			11
12	35·6	36·0	36·0	36·1	36·4	36·7	37·0	37·0	36·7	37·4	33·8			12
13	43·2	43·5	43·1	43·0	43·0	43·0	44·0	44·9	44·6	45·0	41·2			13
14	42·7	42·0	41·8	41·0	40·9	40·8	40·6	40·0	39·3	39·4	42·3			14
15	41·5	41·8	41·6	41·4	41·4	41·7	41·8	41·3	40·9	40·6	40·2			15
16	41·0	40·9	41·0	40·6	40·8	41·0	41·3	41·7	41·9	41·4	40·5			16
17	43·2	43·1	42·9	42·5	42·2	42·6	42·6	42·7	42·9	43·0	42·5			17
18	45·5	45·0	44·5	43·5	43·0	42·0	42·0	42·0	41·6	40·9	43·5			18
19	41·0	40·4	40·0	39·8	39·3	38·9	38·4	37·9	37·3	37·0	40·3			19
20	36·8	36·7	36·3	36·0	36·0	36·0	35·1	34·8	34·7	34·0	36·4			20
21	33·1	33·0	32·8	32·8	32·9	32·2	33·0	33·0	33·2	32·9	32·8			21
22	34·2	34·0	34·0	33·4	33·2	33·0	32·8	32·7	32·8	32·6	33·5			22
23	34·9	34·9	34·8	34·3	33·8	33·9	33·0	31·9	32·7	33·0	33·2			23
24	37·5	38·1	38·0	37·5	37·0	36·4	35·8	34·9	33·6	34·2	34·1			24
25	41·0	41·6	40·9	39·1	36·9	35·8	36·0	36·8	36·5	37·0	37·4			25
26	34·4	34·5	34·5	34·7	34·0	34·0	33·3	33·7	34·3	34·4	34·1			26
27	34·8	33·0	32·9	32·0	30·9	30·1	*30·0*	30·0	30·2	30·9	33·2			27
28	*31·8*	32·3	32·1	*29·6*	*29·8*	30·0	28·9	28·3	28·0	28·0	29·3			28

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·184	·180	·178	·178	·173	·181	·183	·173	·170	·179	·199	·201	·212	1
2	·147	·150	*·181*	*·192*	·202	·208	·216	·220	·218	·224	·229	·236	·246	2
3	·281	·287	·287	·292	·292	·300	·298	·300	·304	·313	·324	·319	·317	3
4	·288	·291	·288	·286	·285	·289	·287	·289	·287	·290	·294	·292	·301	4
5	·200	·199	·190	·187	·184	·186	·182	·188	·184	·181	·183	·183	·178	5
6	·141	·143	·143	·145	·138	*·138*	*·130*	·130	·131	·142	·152	*·168*	*·168*	6
7	·194	·195	·197	·205	·215	·226	·234	·236	·244	·257	·289	·316	·327	7
8	·224	·217	·227	·268	·265	·261	·248	·246	·245	·245	·248	·253	·266	8
9	·242	·226	·210	·218	·221	·223	·221	·216	·213	·217	·223	·224	·219	9
10	·284	·265	·251	·239	·231	·222	·223	·232	·227	·231	·231	·225	·232	10
11	·202	·194	·188	·173	*·162*	*·158*	*·140*	·122	·131	*·144*	*·150*	·149	·146	11
12	·151	*·146*	*·148*	·148	·148	·147	·142	·146	*·149*	*·168*	·178	·173	·166	12
13	·207	·206	·209	·210	·217	·217	·222	·226	·231	·240	·248	·256	·260	13
14	·290	·280	·273	·271	·264	·265	·269	·266	·265	·272	·265	·263	·264	14
15	·233	·233	·233	·232	·233	·234	·235	·236	·234	·230	·233	·224	·238	15
16	·234	·235	·228	·232	·221	·223	·218	·219	·231	·235	·231	·233	·236	16
17	·243	·253	·249	·253	·252	·250	·248	·250	·243	·250	·254	·256	·255	17
18	·265	·267	·269	·267	·270	·279	·271	·272	·272	·275	·284	·284	·287	18
19	·245	·256	·253	·249	·252	·254	·256	·246	·250	·247	·240	·239	·238	19
20	·196	·200	·198	·200	·202	·192	·193	·199	·204	·212	·206	·205	·209	20
21	·174	·164	·158	·154	·151	*·166*	*·160*	*·164*	*·173*	*·179*	·174	·168	·164	21
22	·171	·172	·166	·169	·168	·166	·164	·174	·179	·182	·192	·184	·179	22
23	·157	·160	·160	·160	·162	·157	·167	·166	·170	·171	·171	·172	·171	23
24	·166	·156	·150	·153	·148	·153	*·148*	·145	·163	*·178*	·186	·195	·195	24
25	·179	·183	·185	·186	·189	·196	·189	·186	·202	·214	·216	·230	·226	25
26	·200	·197	·193	·178	·165	·158	*·161*	*·161*	*·169*	·180	·182	·179	·180	26
27	·186	·184	·183	·181	·192	·191	·180	·185	·182	·184	·194	·184	·183	27
28	·151	·150	·134	·128	·132	·129	·122	·129	·140	·153	*·163*	*·147*	*·149*	28

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	·020	·030	·020	·010	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	·010	·010	·005	—	·005	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	6
7	—	—	—	—	·015	·015	·050	·130	·080	·040	·020	·010	·030	7
8	—	·010	·040	·050	·070	·030	—	—	·020	—	·005	—	·010	8
9	—	—	·005	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	·010	·010	10
11	·030	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	·020	·020	·030	·040	·005	·005	·005	·005	—	—	—	—	—	13
14	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	·005	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	·005	·005	·010	·015	·015	·030	·040	—	·005	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	·005	—	—	28

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·210	·211	·204	·190	·167	·160	*·147*	·134	·137	·133	·149		1
2	·256	·259	·273	·281	·288	·290	·286	·278	·268	·264	·261		2
3	·323	·314	·308	·311	·305	·312	·310	·301	·291	·292	·291		3
4	·296	·288	·286	·286	·282	·282	·248	·246	·222	·213	·202		4
5	·172	·174	·163	·175	·165	·149	·151	·152	·149	·145	·139		5
6	*·158*	·143	·148	·158	·167	·160	·163	·162	·166	·180	·182		6
7	·340	·303	·298	·256	·246	·238	·224	·227	·226	·221	·220		7
8	·275	·269	·269	·255	·274	·260	·256	·251	·259	·252	·252		8
9	·234	·243	·225	·225	·218	·235	·250	·281	·306	·325	·289		9
10	·225	·244	·226	·226	·227	·234	·239	·246	·249	·249	·216		10
11	·153	·165	·172	·166	·166	·165	·164	·165	·167	·160	·152		11
12	·175	·181	·185	·185	·187	·190	·194	·203	·207	·204	·212		12
13	·266	·269	·274	·267	·265	·265	·265	·282	·297	·289	·288		13
14	·266	·269	·259	·259	·250	·250	·251	·249	·245	·234	·236		14
15	·238	·245	·249	·245	·247	·248	·252	·253	·246	·242	·237		15
16	·236	·242	·241	·245	·243	·246	·245	·250	·256	·258	·249		16
17	·261	·258	·259	·261	·255	·249	·259	·263	·262	·263	·266		17
18	·291	·279	·279	·279	·273	·266	·255	·255	·253	·250	·243		18
19	·240	·238	·236	·231	·230	·222	·220	·215	·212	·204	·199		19
20	·207	·203	·199	·196	·191	·191	·197	·186	·187	·188	·178		20
21	·161	·162	·159	·156	·157	·167	·160	·164	·164	·167	·166		21
22	·174	·174	·175	·175	·170	·169	·166	·164	·166	·169	·168		22
23	·161	·167	·168	·172	·172	·173	·175	·165	·161	·170	·169		23
24	·181	·187	·193	·198	·199	·194	·193	·192	·182	·177	·180		24
25	·234	·222	·226	·227	·219	·206	·197	·200	·205	·202	·205		25
26	·190	·188	·191	·187	·190	·184	·184	·170	·184	·188	·183		26
27	·188	·189	·177	·176	·170	·163	·153	*·166*	·161	·155	·163		27
28	·139	*·136*	·138	·142	*·124*	*·138*	·147	·137	·126	·129	·127		28

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—		2
3	·050	·130	·020	—	·020	·020	·030	·030	·050	·005	·005		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	·020	·175	—	·005	—	—	—	—	—	—	—		7
8	·030	—	—	—	·020	—	—	—	·005	·005	—		8
9	·005	·025	·030	·025	·065	·070	·030	·030	·040	·020	·040		9
10	—	·020	—	·005	·005	·010	·010	·010	·035	·005	·010		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	·010	·050	·030	·010		12
13	—	—	—	—	—	·010	·010	·005	—	—	—		13
14	·045	·070	·020	·020	·020	·020	—	—	·020	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	·010	—	·010	—	·020	—	—		26
27	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28

GLASGOW OBSERVATORY

BAROMETER

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·355	29·376	29·377	29·401	29·417	29·431	29·449	29·475	29·493	29·519	29·533	29·552	29·560	1
2	·560	·560	·544	·534	·519	·503	·490	·473	·460	·452	·446	·426	·392	2
3	29·319	29·325	29·314	29·298	29·282	29·279	29·258	29·244	29·236	·232	·222	29·194	29·182	3
4	28·979	28·966	28·964	28·962	28·974	28·982	28·985	28·990	28·995	·000	·005	28·999	28·997	4
5	28·946	28·936	28·934	28·937	28·946	28·969	29·007	29·053	29·109	·167	·197	29·248	29·269	5
6	29·652	29·673	29·690	29·695	29·693	29·699	·721	·751	·756	·760	·765	·778	29·787	6
7	29·742	29·723	29·682	29·647	29·596	29·537	29·489	29·421	29·395	29·345	29·238	29·076	28·952	7
8	28·585	28·592	28·590	28·592	28·604	28·615	28·638	28·668	28·700	28·732	28·769	28·794	28·832	8
9	29·353	29·392	29·419	29·451	29·405	29·468	29·481	29·477	29·488	29·496	29·490	29·458	29·446	9
10	28·744	28·680	28·620	28·608	28·600	28·571	28·550	28·532	28·508	28·488	28·471	28·443	28·440	10
11	28·824	28·903	28·957	29·022	29·071	29·151	29·200	29·257	29·306	29·349	29·388	29·430	29·452	11
12	29·742	29·764	29·781	·788	·793	·818	·836	·827	·824	·818	·820	·810	·800	12
13	·606	·601	·588	·578	·569	·556	·555	·560	·550	·548	·544	·536	·518	13
14	·355	·350	·347	·346	·342	·348	·358	·371	·372	·380	·384	·387	·382	14
15	·442	·450	·446	·457	·470	·481	·484	·509	·505	·519	·522	·521	·520	15
16	·622	·642	·636	·641	·644	·641	·644	·652	·663	·664	·667	·665	·658	16
17	·653	·649	·650	·651	·651	·659	·666	·679	·681	·689	·695	·695	·693	17
18	·745	·745	·746	29·757	29·760	29·772	29·790	29·808	29·824	29·838	29·848	29·873	29·878	18
19	29·996	29·999	29·998	30·001	30·003	30·011	30·017	30·020	30·031	30·037	30·035	30·033	30·027	19
20	30·079	30·084	30·080	·087	·093	·101	·114	·123	·135	·145	·151	·154	·151	20
21	·242	·236	·240	·243	·247	·259	·264	·276	·276	·283	·283	·278	·272	21
22	·280	·269	·254	·254	·250	·253	·258	·266	·266	·260	·261	·247	·234	22
23	·098	·088	·080	·069	·063	·054	·054	·055	·056	·049	·050	·049	·045	23
24	·115	30·121	30·126	30·132	30·138	30·143	30·148	30·156	30·155	30·160	30·160	30·152	30·145	24
25	30·029	29·998	29·970	29·956	29·940	29·914	29·906	29·901	29·884	29·867	29·847	29·834	29·811	25
26	29·634	·621	·609	·601	·603	·605	·603	·609	·619	·625	·630	·630	·631	26
27	·754	·755	·760	·772	·780	·786	·804	·814	·818	·833	·842	·835	·828	27
28	29·781	29·774	29·758	29·755	29·747	29·745	29·743	29·741	29·731	29·715	29·713	29·702	29·691	28

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	3	18	2	18	4·5	18	4·5	18	4	18	2	18	2	18	3	18	3	18	3	19	4	19	4	1
2	18	5·5	11	6·5	8	6·5	8	6·5	8	11	8	9·5	8	8·5	6	10·5	6	15	6	14	7	16	7	15	2
3	5	17	5	17	5	18	5	18	5	16	5	16	5	17	6	19	5	19	6	17	6	18	5	20	3
4	6	9·5	13	10·5	15	10·5	15	13	16	16	16	15	16	14	17	10·5	17	11	19	8·5	18	8·5	19	10·5	4
5	19	7·5	19	5·5	19	4	19	2	19	4	28	10·5	32	16	32	19	32	14	32	13	1	15	32	8·5	5
6	29	10·5	29	8·5	29	12	29	11	29	6·5	25	7·5	26	7·5	28	5·5	25	5·5	25	4·5	27	6·5	25	7·5	6
7	9	11	10	10·5	9	14	10	11	11	14	10	10·5	10	10·5	10	16	11	19	10	18	11	20	11	14	7
8	20	12	19	7·5	18	7·5	18	4	18	3	18	3	18	3	18	3	18	4	18	4·5	19	3	29	7·5	8
9	4	7·5	1	6·5	28	5·5	31	4·5	31	4·5	6	5·5	6	4	6	4	6	4	12	4·5	5	4·5	5	7·5	9
10	7	16	7	14	3	12	5	5·5	5	4	5	2	9	4	4	3	19	8·5	17	13	17	13	17	13	10
11	4	29	4	27	4	27	4	24	3	22	1	10·5	30	8·5	29	9·5	29	7·5	29	12	30	14	29	14	11
12	26	4·5	24	4·5	24	3	24	3	24	3	24	3	32	4·5	32	4·5	4	4·5	4	6·5	6	4	16	8·5	12
13	14	11	13	13	14	11	13	11	12	7·5	12	5·5	10	5·5	12	7·5	9	7·5	9	6·5	12	6·5	11	7·5	13
14	9	10·5	8	10·5	10	10·5	10	10·5	9	10·5	8	9·5	6	7·5	8	10·5	8	14	6	10·5	5	11	6	12	14
15	4	3	4	5·5	5	5·5	5	3	5	2	28	4	28	3	28	3	28	3	24	4·5	24	3	24	4	15
16	32	3	32	4·5	32	4·5	32	3	4	3	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2	5	2	13	7·5	16
17	10	6·5	12	7·5	10	5·5	6	7·5	14	8·5	13	9·5	11	8·5	11	8·5	12	6·5	14	7·5	12	4·5	13	6·5	17
18	5	11	5	11	5	13	5	11	4	8·5	5	9·5	5	8·5	5	10·5	6	9·5	7	9·5	7	10·5	5	11	18
19	5	14	5	15	5	15	5	13	5	15	5	15	5	15	5	15	6	12	5	16	5	12	5	15	19
20	6	12	5	12	5	13	5	13	5	10·5	5	13	6	10·5	6	11	6	13	6	10·5	6	14	6	14	20
21	6	13	7	14	7	12	5	10·5	5	11	5	9·5	6	8·5	5	10·5	5	9·5	5	9·5	5	6·5	5	11	21
22	4	15	3	16	4	16	4	14	4	14	5	14	4	12	4	14	4	16	4	17	4	17	4	16	22
23	3	6·5	31	5·5	31	5·5	31	5·5	31	5·5	31	6·5	23	4·5	23	5·5	23	3	23	3	24	4	27	4·5	23
24	32	5·5	32	4	32	3	32	4	32	3	32	4	32	5·5	32	4	32	3	30	5·5	25	4	25	6·5	24
25	20	9·5	21	9·5	21	8·5	27	8·5	23	6·5	23	8·5	24	4	32	4	23	5·5	22	7·5	22	9·5	23	9·5	25
26	6	9·5	5	6·5	5	10·5	4	6·5	4	5·5	3	9·5	3	11	3	9·5	4	14	4	12	4	17	4	20	26
27	4	20	5	19	4	22	5	17	5	19	5	16	5	15	5	17	5	22	5	15	4	20	5	18	27
28	6	10·5	4	10·5	4	10·5	4	8·5	4	5·5	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4·5	30	6·5	32	5·5	28

LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·564	29·567	29·571	29·574	29·582	29·583	29·582	29·582	29·586	29·584	29·571	29·512	1
2	·370	·356	·347	·348	·351	·346	·356	·340	·337	·328	·326	29·424	2
3	29·156	29·136	29·129	29·110	29·097	29·085	29·060	29·047	29·040	29·020	29·000	29·178	3
4	28·988	28·985	28·979	28·973	28·971	28·968	28·953	28·948	28·949	28·949	28·947	28·975	4
5	29·301	29·350	29·386	29·431	29·470	29·504	29·534	29·563	29·579	29·613	29·640	29·254	5
6	29·777	29·780	29·795	29·789	29·801	29·803	29·803	29·814	29·803	29·801	29·771	29·757	6
7	28·868	28·780	28·715	28·695	28·656	28·656	28·656	28·655	28·642	28·616	28·600	29·087	7
8	28·874	28·912	28·964	28·992	29·047	29·091	29·141	29·171	29·229	29·263	29·313	28·863	8
9	29·413	29·388	29·350	29·310	29·268	29·214	29·160	29·090	29·006	28·922	28·824	29·326	9
10	28·431	28·422	28·429	28·437	28·453	28·485	28·514	28·557	28·601	28·664	28·737	28·541	10
11	29·479	29·501	29·544	29·572	29·606	29·634	29·665	29·694	29·718	29·727	29·739	29·383	11
12	·795	·776	·754	·733	·717	·705	·694	·680	·656	·642	·632	29·759	12
13	·504	·488	·472	·459	·450	·443	·426	·406	·392	·374	·366	29·504	13
14	·384	·375	·379	·386	·400	·402	·408	·416	·432	·440	·435	29·382	14
15	·520	·518	·533	·553	·559	·590	·600	·585	·596	·604	·620	29·525	15
16	·643	·637	·634	·636	·635	·645	·653	·653	·646	·652	·663	29·647	16
17	·692	·690	·695	·696	·709	·710	·723	·722	·723	·743	·740	29·690	17
18	29·885	29·891	29·910	29·921	29·939	29·943	29·962	29·976	29·991	29·999	29·999	29·867	18
19	30·025	30·026	30·033	30·031	30·041	30·054	30·062	30·071	30·079	30·075	30·074	30·032	19
20	·152	·157	·164	·174	·190	·207	·223	·227	·231	·232	·234	30·154	20
21	·269	·262	·266	·270	·279	·282	·284	·289	·286	·287	·289	30·269	21
22	·210	·206	·201	·184	·173	·172	·170	·155	·138	·126	·108	30·216	22
23	·040	·039	·043	·047	·060	·069	·083	·098	·103	·112	·114	30·067	23
24	30·132	30·130	30·123	30·118	30·116	30·120	30·110	30·100	30·084	30·060	30·046	30·125	24
25	29·786	29·776	29·756	29·740	29·729	29·707	29·691	29·676	29·664	29·654	29·645	29·820	25
26	·637	·648	·652	·666	·686	·695	·710	·720	·736	·744	·763	29·653	26
27	·820	·811	·809	·802	·803	·805	·804	·801	·799	·796	·795	29·801	27
28	29·677	29·671	29·672	29·668	29·671	29·669	29·675	29·678	29·680	29·681	29·684	29·709	28

and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	19	4	19	2	19	2	19	4	19	4·5	19	4·5	19	4·5	19	4	19	4	19	3	19	4	18	4·5	1
2	6	20	6	20	6	19	6	19	5	19	5	18	5	15	6	15	5	18	5	19	6	18	5	18	2
3	5	18	5	14	5	16	5	16	5	12	5	14	5	10·5	6	12	6	12	6	11	6	7·5	6	9·5	3
4	19	9·5	18	13	20	9·5	19	9·5	19	10·5	19	7·5	19	7·5	17	10·5	18	10·5	19	10·5	19	9·5	19	8·5	4
5	31	10·5	32	10·5	32	11	32	11	32	15	26	12	30	12	31	11	29	13	29	11	30	12	29	11	5
6	24	6·5	24	4·5	24	4·5	24	4	19	4·5	19	4·5	19	4	15	4·5	15	4	10	6·5	10	6·5	9	12	6
7	14	33	14	29	15	32	14	27	19	17	18	9·5	23	7·5	25	17	21	19	20	13	19	17	19	11	7
8	26	9·5	25	11	24	11	26	16	25	12	23	7·5	3	9·5	2	6·5	32	4	27	4·5	2	7·5	3	11	8
9	6	9·5	9	11	7	12	8	14	8	14	8	17	8	14	7	17	8	16	8	19	8	19	7	19	9
10	16	9·5	17	11	14	9·5	17	8·5	15	4·5	5	16	5	24	5	32	4	38	5	39	5	37	5	31	10
11	30	11	29	17	29	18	30	11	30	14	31	12	29	8·5	31	11	29	12	29	8·5	29	7·5	26	4	11
12	16	9·5	17	9·5	17	8·5	13	8·5	13	7·5	14	8·5	15	7·5	14	10·5	13	8·5	14	8·5	15	12	14	12	12
13	8	7·5	6	7·5	5	9·5	5	8·5	6	9·5	7	10·5	7	12	7	13	7	10·5	9	10·5	9	12	9	9·5	13
14	5	15	5	16	5	13	5	14	5	14	5	14	5	13	5	14	5	13	4	10·5	4	6·5	4	5·5	14
15	24	4	31	3	30	4	30	4·5	26	3	26	3	26	4·5	26	4	26	4	32	4·5	32	4·5	32	5·5	15
16	14	10·5	14	12	12	9·5	12	7·5	11	6·5	12	6·5	13	6·5	14	10·5	13	7·5	10	6·5	11	4·5	12	5·5	16
17	5	5·5	10	6·5	13	7·5	11	6·5	9	6·5	6	6·5	5	10·5	6	11	5	15	5	11	6	12	5	11	17
18	5	10·5	5	11	7	10·5	5	10·5	5	13	5	17	5	13	5	14	7	10·5	5	13	4	14	4	14	18
19	5	15	5	15	5	13	4	14	5	14	5	13	5	11	6	11	5	11	5	12	5	13	5	13	19
20	6	12	5	14	5	13	6	12	8	15	6	14	7	16	8	15	7	14	7	13	8	13	8	13	20
21	4	14	4	10·5	4	11	4	12	4	13	4	15	4	13	3	12	3	10·5	3	11	3	11	3	11	21
22	3	17	4	15	3	16	3	14	3	10·5	4	12	4	8·5	4	5·5	4	4	4	5·5	4	4·5	1	6·5	22
23	28	6·5	27	6·5	27	8·5	28	7·5	29	6·5	32	8·5	3	4	3	4	28	4	28	4·5	32	4·5	32	4·5	23
24	27	8·5	27	8·5	28	9·5	29	7·5	29	4·5	29	4	23	4·5	23	5·5	21	4·5	23	4·5	19	5·5	20	7·5	24
25	26	12	24	8·5	23	11	23	7·5	23	6·5	23	4·5	23	3	23	3	23	4	5	8·5	5	9·5	5	12	25
26	4	19	4	20	4	19	4	19	4	20	5	21	5	19	4	22	5	19	4	22	4	19	4	20	26
27	5	19	4	18	4	18	5	15	4	21	5	18	4	16	5	20	5	11	5	12	4	7·5	5	7·5	27
28	30	5·5	31	7·5	28	7·5	29	7·5	32	7·5	2	6·5	2	3	2	3	2	3	2	2	2	4	2	2	28

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	37·3	37·1	34·7	33·8	35·2	34·0	33·6	33·1	33·5	33·2	32·7	35·1	36·0	36·7	1
2	36·1	36·6	37·0	36·0	35·9	35·7	35·5	35·4	35·0	35·6	37·8	38·1	37·6	37·9	2
3	36·7	36·4	36·5	36·8	37·1	37·0	37·3	37·4	38·0	37·9	37·9	37·9	37·9	38·6	3
4	42·3	45·6	45·3	44·6	44·5	44·6	44·3	44·1	44·1	44·5	44·9	46·1	45·8	45·3	4
5	40·9	39·9	39·0	38·8	39·0	38·5	38·6	39·4	39·0	38·3	37·9	37·8	38·0	38·0	5
6	33·3	32·0	32·5	32·1	31·8	30·0	29·9	29·4	28·9	31·0	33·8	35·4	36·1	35·9	6
7	28·9	30·6	30·9	31·3	32·2	32·0	33·6	32·3	32·0	31·0	31·9	33·9	37·0	37·5	7
8	38·5	38·9	37·9	36·9	37·3	37·2	37·3	37·6	37·4	37·6	38·8	40·8	41·5	41·8	8
9	37·3	36·9	37·0	36·9	36·3	36·2	35·8	36·0	35·9	34·9	34·9	35·5	36·6	37·0	9
10	32·9	33·0	33·5	33·3	33·3	33·1	33·2	33·9	37·3	38·9	40·2	41·0	42·8	40·9	10
11	32·6	32·1	31·1	30·9	30·0	30·6	31·2	30·4	32·0	34·5	35·3	36·1	36·9	36·9	11
12	29·6	27·5	26·3	26·3	27·3	25·0	23·3	24·2	25·1	23·8	27·2	34·7	36·5	36·9	12
13	35·5	36·0	36·1	34·9	33·4	33·2	33·5	33·6	33·9	33·8	35·0	36·1	34·8	33·2	13
14	37·7	37·7	37·6	37·6	37·6	36·6	36·3	36·0	36·8	36·6	35·8	35·4	35·3	35·1	14
15	33·1	33·5	33·6	33·5	33·4	33·0	33·0	33·2	34·8	36·0	36·1	38·1	38·2	38·2	15
16	31·0	30·3	31·5	33·1	34·5	34·9	34·1	35·0	34·9	36·2	37·9	38·2	38·9	39·0	16
17	40·3	40·0	40·0	38·0	40·5	40·9	40·6	40·6	41·8	41·5	41·9	42·8	40·6	43·5	17
18	35·9	35·3	35·1	35·1	35·2	35·7	36·0	36·1	36·6	36·6	37·0	37·3	37·3	37·5	18
19	35·9	35·8	35·5	35·5	35·3	35·0	34·8	34·9	35·2	35·2	35·3	35·9	36·1	36·3	19
20	35·0	34·9	34·5	34·3	34·5	35·2	35·0	34·9	35·0	35·1	35·8	35·9	35·8	35·5	20
21	33·9	33·6	33·5	32·9	32·5	32·4	33·1	33·2	33·0	33·2	33·6	35·3	35·3	35·5	21
22	33·3	33·1	33·3	33·6	33·5	33·3	33·5	33·1	33·2	33·2	33·8	33·9	33·6	34·0	22
23	34·9	33·5	32·6	32·6	33·5	33·4	33·5	32·6	34·0	35·0	36·8	37·9	38·6	38·9	23
24	33·8	32·9	30·8	29·4	28·5	27·5	28·2	27·8	29·1	33·4	36·6	39·6	41·0	41·8	24
25	36·5	37·1	37·2	36·8	34·8	34·3	33·5	34·6	36·1	37·1	39·7	40·2	40·8	42·0	25
26	34·3	34·5	34·0	33·7	33·3	33·8	34·0	34·0	33·5	34·9	35·9	36·6	37·2	38·0	26
27	33·2	33·9	33·8	34·0	34·0	32·9	32·8	32·3	33·1	32·3	33·9	34·8	34·0	34·6	27
28	31·2	29·9	29·9	28·9	28·5	26·7	25·9	25·0	26·0	28·1	31·5	32·5	33·8	34·0	28

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	36·4	36·2	34·1	33·2	34·9	33·9	33·2	33·0	33·5	33·0	32·4	34·9	35·9	36·3	1
2	35·0	35·2	35·8	34·9	34·7	34·3	34·3	34·0	33·5	34·0	35·6	36·0	36·1	36·8	2
3	36·0	35·9	35·8	36·1	36·5	36·6	36·9	36·9	37·5	37·2	37·6	37·4	37·3	38·1	3
4	41·9	44·8	44·5	43·8	43·9	43·8	43·7	43·6	43·8	43·8	44·0	45·0	44·7	44·2	4
5	39·2	38·5	38·3	38·2	38·3	37·8	36·0	35·8	35·0	34·6	34·1	33·8	33·5	33·6	5
6	30·8	29·3	29·1	28·9	28·7	27·8	27·8	27·3	27·0	28·8	30·2	*31·5*	32·0	31·9	6
7	27·0	28·6	28·8	29·0	29·3	29·3	30·7	30·3	30·4	30·7	*30·7*	*31·8*	34·1	34·9	7
8	37·7	38·0	37·2	36·3	36·6	36·5	36·4	36·8	36·4	36·7	37·7	38·3	38·7	39·0	8
9	34·2	34·0	33·9	33·7	33·6	33·2	33·1	33·3	33·5	33·0	33·0	33·8	34·0	33·8	9
10	32·5	32·6	33·0	32·9	33·0	32·9	33·0	33·7	36·4	37·5	38·6	39·0	40·2	38·9	10
11	30·3	29·6	28·8	28·1	27·3	28·0	29·1	28·8	30·0	32·3	33·1	33·5	*33·6*	32·9	11
12	26·9	25·8	25·0	24·9	26·0	24·1	22·8	23·6	24·1	22·8	25·8	31·2	32·3	32·4	12
13	33·9	32·9	32·9	32·9	32·8	32·7	32·8	32·9	33·1	33·0	34·0	34·8	33·9	32·7	13
14	36·2	36·3	36·3	36·2	36·0	35·2	35·1	34·8	35·1	35·0	34·9	34·2	34·0	34·0	14
15	32·8	33·0	33·0	32·8	32·9	32·6	32·7	32·6	32·9	34·1	35·0	35·1	36·5	36·6	15
16	30·9	30·0	31·0	*33·4*	*33·6*	33·8	33·3	34·1	34·1	35·3	36·6	36·8	37·1	37·2	16
17	38·9	38·8	38·8	37·0	39·6	39·7	39·6	39·7	40·2	40·1	40·5	41·1	39·2	41·6	17
18	35·2	35·0	34·9	34·9	34·9	35·0	35·1	35·1	35·7	35·8	35·9	36·0	36·1	36·1	18
19	35·0	34·9	34·9	34·9	34·7	34·5	34·2	34·3	34·8	34·6	34·7	34·9	34·9	35·0	19
20	33·5	33·5	33·2	33·1	33·6	34·0	34·0	33·8	33·8	33·3	33·3	33·9	33·6	32·8	20
21	31·4	30·9	31·2	31·3	31·6	31·7	31·6	31·9	*31·8*	32·2	*32·0*	*33·2*	32·7	32·8	21
22	31·5	31·1	31·2	31·4	31·5	31·5	31·2	31·2	31·4	31·3	31·8	31·7	31·5	31·8	22
23	*33·2*	31·9	31·1	30·7	31·1	31·6	31·9	31·5	32·1	32·3	32·9	33·1	33·8	33·9	23
24	32·0	31·2	29·5	28·1	27·9	27·3	27·5	27·2	28·3	31·3	*33·4*	34·8	34·9	35·6	24
25	35·7	36·1	36·3	36·1	34·2	33·9	33·0	33·9	35·0	35·0	38·0	38·5	38·6	39·1	25
26	33·8	33·7	33·0	32·6	32·1	32·3	32·3	32·3	32·3	32·9	33·7	34·9	35·1	35·3	26
27	32·8	32·9	33·0	33·1	33·0	32·3	32·2	32·0	32·2	32·0	33·0	33·5	32·9	32·9	27
28	29·1	28·3	28·5	27·6	27·3	25·9	25·2	24·9	25·9	27·3	28·2	29·3	30·0	30·5	28

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	37·9	38·3	38·3	38·2	38·5	37·8	37·8	37·9	37·5	36·7	36·0	32·6	38·7	1
2	38·1	37·1	36·5	36·6	36·7	36·9	36·4	35·6	36·3	36·4	36·5	34·7	38·5	2
3	39·1	39·3	39·2	39·4	40·1	40·3	40·6	40·5	41·3	42·1	38·5	36·1	42·3	3
4	45·1	44·9	44·4	43·8	43·3	43·6	43·8	43·2	42·2	41·3	44·2	41·3	46·4	4
5	38·0	37·3	37·3	36·4	36·1	35·6	35·2	34·2	33·8	33·1	37·5	33·0	41·1	5
6	35·9	34·8	33·6	31·9	30·0	30·2	30·3	30·0	29·7	29·9	32·0	28·1	36·4	6
7	37·3	38·3	38·9	40·0	39·8	41·0	41·5	39·2	39·6	39·4	35·4	28·6	41·9	7
8	42·4	42·5	41·3	41·4	38·4	37·3	37·0	35·8	38·0	38·1	38·8	35·8	42·9	8
9	36·9	36·4	35·7	35·7	35·3	33·4	32·9	33·0	33·2	33·1	35·5	32·7	38·2	9
10	41·1	40·0	39·8	37·2	33·5	34·0	32·9	32·9	32·8	32·2	36·0	31·5	42·8	10
11	37·0	36·8	36·6	36·4	35·6	34·6	33·9	33·5	31·2	30·4	33·6	29·9	37·2	11
12	36·1	35·3	34·8	34·3	33·9	33·6	33·7	34·3	34·8	35·1	30·8	23·1	37·0	12
13	33·3	33·7	35·2	34·7	35·1	35·1	35·5	37·0	37·8	37·7	34·9	33·0	38·0	13
14	35·1	35·1	34·6	34·0	34·0	33·5	33·2	33·1	32·9	32·9	35·4	32·6	37·9	14
15	38·9	37·8	35·1	35·0	33·9	33·1	32·9	29·9	29·3	28·2	34·0	27·8	38·9	15
16	38·3	38·6	38·9	38·9	38·3	38·0	38·9	38·9	39·6	40·0	36·6	28·2	40·1	16
17	42·9	43·5	41·6	39·2	38·4	37·6	37·0	36·3	36·7	35·8	40·1	35·7	43·9	17
18	37·8	37·5	36·9	36·7	36·6	36·4	36·3	36·1	35·7	35·3	36·3	35·0	37·8	18
19	36·3	35·8	35·4	35·2	35·3	35·1	34·9	34·8	34·7	34·9	35·4	34·6	36·4	19
20	34·8	35·0	34·8	33·9	33·6	33·5	33·2	32·9	33·1	33·3	34·6	32·9	36·3	20
21	36·0	35·3	34·6	34·3	34·2	33·9	33·3	33·7	33·6	33·8	33·9	32·4	36·1	21
22	34·2	33·5	33·9	34·3	34·1	34·0	34·0	34·2	34·7	34·5	33·7	32·9	34·9	22
23	38·8	38·2	37·8	37·5	37·1	37·0	35·4	36·0	35·9	35·7	35·7	32·3	38·9	23
24	41·8	41·9	40·9	38·8	38·0	37·9	36·1	36·3	36·4	36·4	35·2	27·3	42·1	24
25	42·7	41·0	39·8	38·3	38·4	38·1	37·6	36·6	35·9	34·3	37·6	35·5	43·1	25
26	37·4	37·0	36·8	36·2	35·9	35·0	34·2	34·7	33·5	33·3	35·1	33·1	38·1	26
27	33·9	33·3	32·9	32·2	32·6	32·0	31·5	31·0	30·5	30·9	32·9	30·1	35·0	27
28	35·1	34·8	34·0	32·2	31·1	30·2	28·2	27·2	27·0	25·7	29·9	24·9	35·1	28

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	37·2	37·6	37·5	37·5	37·3	36·9	36·8	36·6	36·2	35·5	35·4			1
2	36·9	36·1	35·3	35·9	35·9	36·1	36·2	34·9	35·8	35·9	35·4			2
3	38·8	38·8	38·8	38·9	39·8	39·8	39·9	40·0	40·9	41·5	38·0			3
4	44·0	43·7	43·4	43·0	42·7	42·9	42·9	42·4	41·4	40·0	43·4			4
5	33·2	33·0	32·4	*31·8*	*31·7*	31·4	32·0	31·8	31·3	31·0	34·4			5
6	31·9	31·0	30·2	29·5	*27·9*	28·5	28·6	28·4	28·0	27·9	29·3			6
7	35·6	36·3	38·0	39·1	39·1	39·9	40·1	38·1	38·5	38·3	33·7			7
8	39·7	39·5	39·1	39·3	37·4	35·9	35·9	34·9	35·1	34·8	37·2			8
9	33·9	33·5	33·1	33·1	32·9	32·2	32·1	32·2	32·6	32·5	33·3			9
10	39·1	38·8	38·3	36·5	33·0	33·2	32·1	31·7	*31·4*	*30·4*	34·9			10
11	32·9	32·4	32·1	31·0	30·9	30·1	*29·6*	29·3	28·6	27·0	30·4			11
12	32·2	32·2	32·3	*31·6*	31·1	30·1	30·8	31·5	31·9	32·5	28·5			12
13	32·9	33·1	34·2	34·0	34·3	34·2	34·7	36·0	36·3	36·3	33·8			13
14	34·1	34·1	33·8	33·3	33·3	33·0	32·8	32·7	32·5	32·6	34·4			14
15	37·0	36·1	34·1	34·1	33·1	31·9	32·6	29·6	29·0	*28·0*	33·3			15
16	36·9	37·0	37·5	37·3	37·0	36·8	37·8	37·6	38·2	38·7	35·5			16
17	41·0	41·3	40·0	38·1	37·3	36·8	36·1	35·7	35·9	35·1	38·8			17
18	36·2	36·1	35·6	35·5	35·8	35·9	35·8	35·7	35·2	35·0	35·5			18
19	35·0	34·8	34·6	34·2	34·0	33·8	33·3	33·1	32·9	33·1	34·4			19
20	33·1	33·1	32·0	31·5	*31·4*	31·5	31·0	30·8	31·1	31·4	32·8			20
21	33·1	32·8	32·4	32·4	32·1	31·7	*31·4*	31·8	*31·8*	31·9	32·0			21
22	31·9	31·5	31·8	31·9	32·0	31·9	32·1	32·1	*32·8*	*32·7*	31·7			22
23	33·8	33·6	33·1	32·7	*33·6*	32·4	*31·6*	32·2	*33·0*	*33·4*	32·5			23
24	36·2	36·2	35·9	34·9	34·9	35·2	34·2	35·0	35·2	35·2	32·6			24
25	39·9	38·8	38·0	37·0	37·1	37·0	36·6	35·9	34·5	33·6	36·4			25
26	35·1	34·9	34·6	34·3	34·1	33·9	33·3	33·5	33·0	32·9	33·6			26
27	32·9	32·3	*31·9*	*31·8*	31·7	30·8	30·2	29·2	29·3	29·6	32·0			27
28	31·8	31·5	30·9	30·2	29·3	28·3	27·2	26·5	25·9	25·1	28·1			28

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·205	·203	·190	·182	·200	·194	·185	·187	·192	·186	·180	·201	·210	1
2	·192	·190	·196	·191	·189	·183	·185	·180	·174	·179	·185	·189	·196	2
3	·204	·205	·204	·204	·209	·212	·214	·213	·218	·213	·221	·217	·215	3
4	·261	·287	·284	·276	·280	·276	·277	·278	·282	·277	·276	·286	·282	4
5	·220	·218	·224	·224	·224	·219	·185	·174	·164	·164	·160	·156	·150	5
6	·142	·124	·118	·116	·115	·112	·113	·109	·108	·123	·127	*·139*	·141	6
7	·108	·123	·124	·124	·123	·124	·137	·141	·145	·166	*·168*	*·164*	·167	7
8	·217	·219	·213	·207	·209	·208	·205	·209	·204	·207	·214	·204	·206	8
9	·166	·166	·163	·161	·165	·159	·161	·163	·168	·165	·165	·176	·169	9
10	·180	·180	·182	·182	·184	·185	·186	·191	·205	·210	·216	·215	·221	10
11	·138	·128	·122	·110	·102	·111	·127	·130	·137	·158	·164	·167	*·160*	11
12	·098	·101	·102	·099	·109	·104	·108	·110	·102	·094	·106	·138	·143	12
13	·178	·156	·155	·163	·179	·180	·178	·178	·179	·178	·184	·188	·184	13
14	·197	·197	·199	·198	·194	·190	·192	·189	·186	·186	·193	·184	·181	14
15	·183	·182	·181	·178	·181	·180	·182	·180	·184	·188	·193	·194	·198	15
16	·171	·161	·166	*·174*	*·188*	·181	·181	·186	·187	·197	·202	·202	·202	16
17	·221	·222	·222	·208	·233	·230	·232	·234	·231	·232	·236	·238	·223	17
18	·198	·201	·201	·201	·200	·196	·195	·194	·199	·201	·198	·197	·199	18
19	·194	·193	·197	·197	·195	·194	·190	·191	·198	·194	·195	·192	·190	19
20	·174	·175	·174	·174	·182	·182	·184	·181	·180	·169	·164	·174	·170	20
21	·147	·140	·147	·154	·166	·169	·158	·163	*·163*	·168	*·160*	*·166*	·157	21
22	·154	·148	·148	·150	·153	·154	·147	·150	·153	·151	·155	·152	·152	22
23	*·169*	·160	·153	·146	·145	·154	·160	·162	·158	·153	·150	·145	·149	23
24	·158	·152	·141	·127	·139	·144	·134	·133	·137	·149	*·168*	·156	·148	24
25	·201	·201	·204	·204	·190	·190	·182	·187	·192	·197	·210	·215	·210	25
26	·188	·184	·176	·172	·166	·164	·162	·162	·168	·163	·171	·184	·182	26
27	·182	·175	·178	·178	·176	·175	·174	·178	·170	·178	·177	·176	·174	27
28	·127	·125	·130	·122	·122	·120	·117	·132	·138	·129	·108	·121	·124	28

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	·001	·001	—	—	—	—	1
2	—	·001	—	·001	·001	·001	·001	—	—	·001	·003	·001	·004	2
3	·020	·010	—	—	—	·012	·053	·066	·064	*·105	·120	·100	·080	3
4	·062	·001	·007	—	·001	—	·001	·018	—	—	—	—	—	4
5	—	—	·015	·007	·001	·007	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·060*	—	—	·050	7
8	—	—	—	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·425*	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	·001	·001	—	·018	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·194*	·005	·007	·063	13
14	·085	·081	·054	·009	·011	·010	·018	·032	·001	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·490*	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·001	·007	—	—	·050	·001	—	—	·001	·006	—	—	—	25
26	·010	·001	·001	·001	·001	—	·001	·001	·001	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·260*	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

* Melted snow, total for preceding 24 hours.

LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·210	·213	·217	·215	·216	·210	·208	·206	·202	·199	·195		1
2	·205	·205	·201	·193	·203	·202	·203	·211	·195	·204	·205		2
3	·224	·233	·230	·232	·231	·242	·239	·238	·241	·251	·255		3
4	·277	·274	·269	·269	·267	·267	·268	·265	·262	·252	·232		4
5	·151	·145	·147	·138	*·136*	*·137*	·136	·147	·151	·146	·146		5
6	·142	·142	·134	·128	·129	*·114*	·126	·127	·126	·120	·115		6
7	·176	·190	·192	·219	·228	·230	·233	·232	·218	·221	·220		7
8	·209	·216	·211	·215	·217	·212	·195	·198	·193	·175	·169		8
9	·162	·164	·163	·162	·162	·160	·167	·171	·171	·178	·177		9
10	·214	·216	·222	·215	·208	·182	·180	·171	·165	*·167*	*·168*		10
11	·149	·148	·142	·139	·124	·128	·122	*·118*	·116	·117	·094		11
12	·141	·144	·149	·155	*·147*	·142	·127	·138	·146	·148	·155		12
13	·180	·182	·182	·186	·188	·189	·187	·193	·200	·197	·198		13
14	·183	·185	·185	·185	·182	·182	·182	·182	·181	·180	·182		14
15	·199	·200	·194	·185	·186	·179	·179	·182	·158	·154	*·148*		15
16	·203	·203	·203	·210	·206	·205	·204	·215	·211	·215	·220		16
17	·242	·235	·235	·229	·218	·210	·209	·202	·203	·202	·197		17
18	·197	·196	·197	·194	·195	·201	·205	·204	·205	·200	·201		18
19	·190	·190	·191	·192	·186	·181	·179	·171	·168	·166	·167		19
20	·158	·168	·166	·150	·149	*·160*	·153	·145	·145	·148	·152		20
21	·158	·160	·159	·158	·161	·156	·154	*·162*	·157	*·157*	·156		21
22	·153	·153	·153	·154	·152	·155	·154	·158	·156	*·164*	*·166*		22
23	·140	·148	·149	·145	·142	*·142*	·142	*·139*	·147	*·159*	*·167*		23
24	·154	·163	·163	·164	·165	·171	·177	·178	·190	·193	·193		24
25	·209	·216	·211	·209	·205	·206	·207	·205	·203	·185	·184		25
26	·178	·180	·180	·177	·178	·178	·182	·180	·178	·182	·182		26
27	·167	·175	·170	*·167*	*·168*	·167	·153	·147	·131	·141	·142		27
28	·131	·144	·142	·137	·139	·132	·121	·125	·127	·112	·118		28

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	·005	·016	·034	·002	·017	·001	·060	·050	·009	·011	·040		2
3	·070	·043	·007	·069	·011	·040	·043	·007	·027	·028	·045		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	·040	·002	·008	·049	·026	—	—	·055	·020	—	—		7
8	—	—	—	—	—	·034	·046	·038	·001	·001	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	·002	·038	·020	·040	·027	·013	·007	·002	·001		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	·055	·030	·060	·048	·048	·067	·100	·082	·095	·103	·057		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·001		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	·001	·007	·002	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·423	29·440	29·453	29·472	29·483	29·505	29·543	29·546	29·567	29·590	29·610	29·621	29·634	1
2	·701	·701	·700	·698	·695	·687	·685	·695	·696	·699	·694	·690	·678	2
3	·586	·575	·564	·553	·538	·522	·513	·514	·512	·494	·478	·443	·424	3
4	·165	·148	·130	·120	·108	·102	·102	·107	·110	·120	·125	·124	·112	4
5	·052	·048	·054	·054	·057	·077	·124	·170	·187	·224	·264	·307	·320	5
6	·669	·684	·693	·710	·730	·737	·758	·778	·794	·811	·813	·824	·833	6
7	29·891	29·875	29·859	29·824	29·764	29·740	29·678	29·644	29·588	29·540	29·470	29·387	29·289	7
8	28·638	28·634	28·638	28·651	28·665	28·677	28·700	28·719	28·756	28·781	28·819	28·836	28·863	8
9	29·447	29·472	29·505	29·523	29·532	29·547	29·562	29·570	29·578	29·580	29·588	29·572	29·553	9
10	·079	·007	28·932	28·872	28·808	28·767	28·723	28·677	28·637	28·604	28·605	28·601	28·623	10
11	·057	·091	29·129	29·160	29·184	29·215	29·248	29·296	29·328	29·367	29·416	29·451	29·477	11
12	·797	·813	·831	·856	·877	·888	·908	·921	·916	·923	·915	·912	·908	12
13	·755	·741	·732	·721	·710	·714	·722	·729	·737	·738	·738	·731	·717	13
14	·587	·580	·574	·565	·566	·566	·573	·587	·605	·613	·619	·612	·605	14
15	·632	·626	·613	·614	·612	·610	·619	·626	·628	·626	·636	·634	·632	15
16	·721	·725	·730	·739	·744	·744	·752	·760	·772	·779	·778	·777	·771	16
17	·787	·787	·792	·804	·807	·823	·831	·847	29·847	29·851	29·862	29·867	29·865	17
18	29·911	29·922	29·925	29·932	29·946	29·951	29·966	29·989	30·011	30·027	30·044	30·053	30·062	18
19	30·184	30·187	30·188	30·195	30·202	30·212	30·220	30·234	·235	·239	·239	·243	·239	19
20	·271	·272	·276	·280	·291	·298	·308	·315	·329	·338	·347	·349	·348	20
21	·415	·414	·418	·420	·426	·430	·434	·435	·439	·442	·446	·450	·448	21
22	·459	·453	·449	·441	·441	·440	·441	·440	·443	·439	·429	·412	·391	22
23	·224	·211	·194	·182	·177	·172	·157	·154	·147	·137	·136	·137	·133	23
24	·209	·215	·218	·220	·221	30·226	30·229	30·231	30·232	30·230	30·228	30·223	30·220	24
25	30·101	30·075	30·050	30·025	30·005	29·994	29·984	29·973	29·962	29·960	29·950	29·935	29·919	25
26	29·769	29·759	29·751	29·747	29·748	·749	·756	·774	29·787	29·812	29·825	29·834	29·840	26
27	·973	·978	·980	·985	·984	·986	·992	·999	30·005	30·016	30·020	30·017	30·009	27
28	29·910	29·897	29·884	29·866	29·857	29·837	29·829	29·826	29·817	29·810	29·800	29·791	29·776	28

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	5·5	24	4	26	6·5	26	4	26	4·5	24	6·5	23	7·5	24	7·5	25	6·5	24	5·5	25	6·5	26	10·5	1
2	26	7·5	26	6·5	24	7·5	25	6·5	24	4·5	25	7·5	25	7·5	25	9·5	26	7·5	26	8·5	26	6·5	25	5·5	2
3	9	27	9	27	10	31	8	31	8	34	8	33	8	27	9	18	10	17	8	21	9	23	8	24	3
4	12	3	12	4	13	4·5	13	4	16	5·5	17	6·5	16	9·5	18	7·5	16	5·5	17	6·5	17	10·5	18	9·5	4
5	26	3	26	4·5	26	10·5	27	20	25	23	27	21	28	19	29	15	30	23	29	24	30	25	30	26	5
6	30	20	30	19	30	18	29	19	28	15	28	12	31	14	29	13	29	13	28	11	28	13	30	12	6
7	22	5·5	22	5·5	18	4·5	18	5·5	16	11	15	22	15	30	15	31	15	31	15	36	15	38	15	41	7
8	19	4·5	21	13	23	7·5	23	4	16	7·5	20	8·5	23	4·5	23	3	23	5·5	25	10·5	26	24	26	22	8
9	2	13	31	10·5	30	6·5	28	8·5	28	11	27	10·5	28	7·5	28	11	28	9·5	28	14	27	9·5	28	11	9
10	13	27	12	30	12	32	12	36	12	40	12	39	12	35	11	34	10	45	10	45	10	39	11	38	10
11	5	30	6	26	1	11	32	12	28	14	28	14	30	14	32	19	32	15	29	18	29	20	32	18	11
12	28	17	28	14	28	12	28	11	28	13	28	12	28	10·5	28	4·5	26	5·5	26	5·5	26	7·5	25	7·5	12
13	16	27	15	21	16	23	16	22	16	19	16	14	17	15	16	13	17	13	16	15	16	15	16	14	13
14	15	30	15	30	15	30	15	34	15	34	15	32	15	29	15	32	15	31	14	32	14	35	14	33	14
15	14	32	14	30	14	25	14	27	14	23	14	20	14	4·5	15	2	15	3	15	3	15	4·5	15	5·5	15
16	27	4	27	4·5	24	8·5	26	4	23	2	23	4·5	23	4·5	23	4	17	4·5	17	4	16	6·5	16	8·5	16
17	15	18	15	14	15	14	15	8·5	15	13	16	9·5	15	16	15	15	15	13	15	14	14	15	15	16	17
18	14	24	14	21	14	21	14	18	14	16	14	18	14	15	14	13	14	14	14	14	14	14	14	15	18
19	14	15	14	14	14	15	15	15	14	14	14	14	14	16	14	15	14	16	14	18	14	21	14	18	19
20	14	12	14	15	14	13	14	13	14	14	14	13	14	14	14	19	13	15	13	16	13	18	13	18	20
21	12	13	11	14	10	14	10	12	9	12	9	6·5	9	14	8	26	9	19	9	11	8	16	8	15	21
22	6	23	6	17	5	20	7	20	6	24	7	21	7	20	7	20	6	19	6	20	5	15	2	11	22
23	7	12	7	10·5	3	5·5	4	11	5	10·5	3	7·5	32	10·5	30	12	29	13	29	17	29	17	29	13	23
24	28	10·5	28	4·5	28	4	28	5·5	28	4	28	5·5	28	4·5	24	4·5	24	4	24	5·5	25	10·5	26	11	24
25	21	10·5	21	4·5	21	2	21	2	21	2	21	4	21	4	21	7·5	24	8·5	26	9·5	26	9·5	30	7·5	25
26	28	4·5	28	7·5	28	8·5	32	7·5	32	8·5	32	7·5	32	9·5	1	9·5	2	15	7	13	6	19	6	20	26
27	6	30	7	29	6	29	4	21	6	20	4	24	7	26	8	24	6	27	6	26	6	23	6	22	27
28	28	14	27	13	27	13	27	13	27	10·5	27	13	27	14	27	15	27	15	27	11	27	14	27	19	28

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·644	29·654	29·661	29·664	29·671	29·681	29·688	29·690	29·698	29·698	29·700	29·597	1
2	·660	·653	·643	·638	·637	·627	·622	·620	·617	·610	·597	29·664	2
3	·404	·373	·350	·328	·307	·292	·277	·258	·238	·215	·192	29·415	3
4	·100	·093	·087	·065	·070	·070	·065	·062	·060	·056	·050	29·098	4
5	·358	·394	·424	·460	·487	·519	·546	·580	·606	·629	·664	29·317	5
6	·843	·858	·875	29·891	29·901	29·903	29·908	29·914	29·917	29·918	29·908	29·820	6
7	29·177	29·118	29·034	28·942	28·865	28·801	28·735	28·697	28·672	28·652	28·635	29·287	7
8	28·884	28·910	28·937	28·994	29·063	29·111	29·192	29·245	29·317	29·359	29·413	28·908	8
9	29·540	29·522	29·506	29·482	29·442	29·417	29·381	29·321	29·274	29·191	·147	29·469	9
10	28·657	28·677	28·715	28·748	28·784	28·816	28·843	28·881	28·925	28·968	·015	28·790	10
11	29·509	29·536	29·569	29·611	29·630	29·660	29·689	29·720	29·744	29·761	·782	29·443	11
12	·893	·883	·875	·852	·834	·837	·830	·815	·805	·778	·770	29·860	12
13	·703	·687	·678	·652	·650	·642	·631	·624	·608	·589	·587	29·689	13
14	·607	·609	·612	·616	·621	·622	·632	·634	·649	·650	·649	29·606	14
15	·623	·620	·629	·641	·664	·670	·685	·695	·697	·700	·714	29·644	15
16	·765	·757	·754	·756	·765	·770	·775	·777	·792	·791	·787	29·762	16
17	29·862	29·863	29·871	29·876	29·886	29·893	29·904	29·906	29·909	29·911	29·911	29·857	17
18	30·071	30·079	30·090	30·110	30·129	30·140	30·152	30·163	30·170	30·175	30·181	30·050	18
19	·234	·231	·234	·238	·240	·247	·249	·258	·264	·268	·271	30·231	19
20	·346	·349	·360	·369	·385	·391	·404	·408	·410	·412	·415	30·345	20
21	·442	·441	·444	·449	·458	·466	·469	·469	·470	·468	·466	30·444	21
22	·371	·351	·336	·322	·317	·314	·298	·290	·271	·252	·240	30·377	22
23	·128	·130	·133	·143	·158	·166	·181	·198	·210	·210	·212	30·168	23
24	30·211	30·203	30·200	30·197	30·196	30·192	30·185	30·175	30·162	30·135	30·119	30·203	24
25	29·900	29·888	29·873	29·862	29·847	29·842	29·828	29·812	29·802	29·793	29·785	29·924	25
26	29·848	·855	·868	·883	·898	·913	·930	·932	·942	·951	·964	29·839	26
27	30·000	·992	·981	·974	·970	·965	·960	·952	·948	·940	·925	29·981	27
28	29·766	29·752	29·747	29·743	29·746	29·740	29·741	29·741	29·746	29·746	29·749	29·797	28

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	
1	22	9·5	22	5·5	22	3	22	2	22	5·5	26	4	26	4·5	26	5·5	26	6·5	26	4·5	26	4·5	26	4·5	1
2	25	4	8	13	8	18	8	20	8	24	8	20	9	21	10	19	11	23	9	23	11	21	11	21	2
3	10	21	9	17	9	14	9	14	10	14	12	10·5	12	7·5	12	5·5	12	4·5	12	3	12	4	12	4	3
4	33	7·5	18	7·5	19	9·5	18	9·5	18	9·5	18	5·5	20	9·5	18	4·5	26	3	26	2	26	3	26	4	4
5	30	27	30	23	30	25	30	23	31	23	30	25	31	21	30	17	31	18	30	16	30	18	31	15	5
6	29	16	26	15	27	16	27	12	27	10·5	27	9·5	24	7·5	24	4·5	24	4·5	24	4·5	24	4	24	4·5	6
7	14	38	14	36	15	22	15	32	17	21	15	28	16	24	16	14	19	11	19	7·5	19	6·5	19	5·5	7
8	27	24	27	26	28	25	28	30	29	27	30	20	1	27	2	28	4	41	4	33	3	25	3	20	8
9	27	10·5	28	9·5	27	8·5	27	5·5	27	4	27	2	12	13	11	12	12	20	12	23	13	23	13	27	9
10	10	43	9	49	8	52	8	49	8	47	8	43	8	40	7	38	7	39	7	34	7	37	6	34	10
11	32	17	30	18	29	18	31	17	32	14	29	20	28	21	29	19	29	19	29	16	29	14	28	14	11
12	19	11	18	11	18	11	18	10·5	18	14	17	14	18	11	17	9·5	16	17	15	21	15	26	16	27	12
13	18	11	17	9·5	16	14	16	18	15	25	15	25	15	26	15	25	15	25	15	25	15	29	15	32	13
14	14	32	14	28	14	25	14	26	14	26	14	27	14	27	14	26	14	26	14	25	14	22	14	27	14
15	26	9·5	27	10·5	27	10·5	27	14	26	15	27	16	26	14	27	13	26	12	26	9·5	27	9·5	27	6·5	15
16	16	10·5	16	14	16	8·5	16	12	16	13	16	16	15	17	16	14	16	19	16	12	16	14	15	15	16
17	15	17	14	17	14	17	15	15	15	15	14	17	14	16	14	14	14	10·5	14	13	14	19	14	20	17
18	14	13	14	12	14	12	14	12	14	10·5	14	12	14	11	14	13	14	17	14	14	14	15	14	16	18
19	14	17	14	17	14	14	14	15	14	13	14	14	14	19	14	19	14	12	14	16	14	15	14	15	19
20	13	17	13	11	13	17	13	16	13	16	13	14	13	14	12	13	13	12	13	13	13	9·5	13	9·5	20
21	7	19	7	16	6	20	8	24	7	23	7	26	7	27	7	23	7	25	7	19	6	18	5	19	21
22	4	15	1	10·5	32	6·5	31	8·5	2	8·5	1	8·5	1	10·5	1	10·5	32	7·5	2	9·5	1	7·5	5	10·5	22
23	29	10·5	29	12	29	12	29	11	28	14	28	12	28	10·5	28	8·5	28	7·5	28	6·5	28	5·5	28	7·5	23
24	28	13	28	12	27	14	27	9·5	27	5·5	27	4	27	4·5	27	4·5	27	3	25	6·5	22	7·5	22	11	24
25	30	6·5	30	7·5	29	8·5	28	6·5	28	6·5	28	4·5	28	8·5	28	6·5	28	3	28	4·5	28	7·5	28	4	25
26	6	14	4	12	4	13	5	18	5	22	5	27	6	27	2	21	2	27	7	31	6	26	6	33	26
27	7	21	7	18	7	19	6	20	7	17	7	15	7	15	7	10·5	32	6·5	30	9·5	28	6·5	28	10·5	27
28	27	17	27	20	28	23	27	18	27	17	26	12	27	18	27	14	27	12	27	10·5	27	9·5	27	13	28

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	32·7	31·0	31·0	29·8	30·2	33·4	33·7	34·2	34·0	35·8	37·6	38·6	39·5	40·0	1
2	28·1	27·8	26·9	27·0	26·3	25·0	24·5	25·0	25·7	27·4	29·4	32·1	34·7	37·8	2
3	39·0	39·0	38·1	37·6	38·1	38·2	38·4	38·5	39·0	39·0	39·2	39·2	39·6	39·6	3
4	39·0	39·6	38·6	38·0	40·0	40·7	40·9	41·0	41·1	41·1	42·6	42·8	43·1	44·0	4
5	38·7	37·7	37·9	37·6	38·1	37·3	36·9	36·3	36·0	36·0	35·7	35·8	34·7	34·0	5
6	32·3	31·6	31·8	31·9	31·2	31·5	31·3	31·5	31·7	31·4	33·3	35·0	36·0	35·6	6
7	27·1	26·3	26·8	27·8	31·0	34·0	34·8	35·0	35·6	36·1	32·4	32·0	32·0	32·0	7
8	35·2	37·5	38·2	36·0	34·5	34·5	35·2	35·0	34·9	39·0	39·4	37·7	37·6	37·4	8
9	34·8	34·7	34·3	34·0	34·1	33·0	33·0	33·6	34·1	34·7	35·0	35·5	35·5	35·9	9
10	32·4	32·6	33·2	33·5	33·9	34·0	33·4	33·3	33·6	33·6	33·9	34·0	32·7	32·0	10
11	30·4	32·4	31·1	30·2	28·7	30·0	33·5	34·7	35·0	34·0	33·3	35·0	34·7	33·3	11
12	32·6	31·5	30·1	31·4	31·4	28·5	26·1	26·3	25·6	26·0	30·0	32·3	33·7	33·1	12
13	35·0	35·1	35·2	35·3	35·3	35·6	35·6	35·5	33·5	33·6	33·6	33·4	33·5	33·8	13
14	35·7	35·7	35·0	35·1	35·2	35·1	36·0	36·0	35·6	35·4	36·0	36·3	36·4	36·3	14
15	34·6	35·0	35·6	35·9	35·9	36·3	35·9	36·0	35·4	36·3	35·3	36·2	36·4	36·4	15
16	35·9	36·0	37·7	36·3	36·4	35·6	36·0	36·6	36·1	37·5	38·0	38·2	38·4	38·5	16
17	37·7	37·7	37·8	37·9	38·4	38·6	38·7	38·9	38·8	39·3	39·6	39·5	39·6	39·0	17
18	37·9	37·6	37·1	37·0	37·1	37·0	37·3	37·5	37·7	37·9	38·1	38·2	38·4	38·5	18
19	36·6	36·6	36·6	36·5	36·6	36·6	36·6	36·7	36·9	37·0	37·1	36·9	36·7	36·4	19
20	36·0	35·8	35·7	35·6	34·4	34·8	35·0	34·7	35·0	34·2	35·1	34·2	34·6	34·1	20
21	34·2	33·8	34·1	34·1	34·0	33·1	33·1	34·8	34·3	34·7	34·2	34·4	34·4	34·2	21
22	34·9	34·7	34·6	34·1	34·2	34·1	34·1	34·0	34·2	34·7	35·1	35·4	37·0	37·5	22
23	34·7	34·3	33·9	33·7	33·8	33·0	31·6	31·9	32·6	33·2	32·7	33·2	34·0	34·7	23
24	29·7	29·3	28·6	27·7	27·7	28·3	28·1	28·5	31·7	33·2	37·1	38·9	39·6	40·0	24
25	34·1	34·0	34·0	34·1	33·7	33·6	33·8	33·7	33·8	35·0	36·1	37·0	37·7	38·0	25
26	33·6	33·3	33·6	33·4	33·6	33·4	34·0	34·0	34·1	34·2	36·7	36·8	35·9	35·0	26
27	37·1	36·4	36·3	34·4	36·0	32·7	35·4	34·6	35·6	35·6	35·9	36·2	37·0	36·0	27
28	28·0	27·1	26·1	26·8	27·1	26·7	26·5	28·1	28·7	30·0	31·4	31·9	32·6	32·5	28

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	31·2	30·0	*30·4*	*29·0*	29·4	31·1	31·3	31·4	31·4	*32·9*	*34·4*	35·0	35·6	35·9	1
2	27·0	26·5	25·7	25·8	25·3	24·4	23·6	24·2	25·0	26·5	28·3	31·0	*33·6*	36·4	2
3	36·7	37·1	36·5	36·5	36·6	37·0	37·6	38·0	38·4	38·5	38·7	39·0	39·3	39·5	3
4	39·0	39·6	38·5	38·0	39·9	40·6	40·7	40·6	40·6	40·6	41·6	41·6	41·8	42·6	4
5	38·3	37·3	37·4	36·6	37·1	36·6	36·0	35·4	34·8	34·9	34·5	34·2	33·6	33·3	5
6	30·0	30·0	30·1	30·0	29·7	29·7	30·1	29·7	30·2	30·3	31·5	32·1	*33·1*	*32·8*	6
7	25·4	25·0	25·4	26·3	29·6	*32·7*	*33·6*	*33·9*	*34·6*	*35·2*	*34·6*	*34·3*	*34·4*	*34·5*	7
8	34·3	35·5	36·1	34·7	33·4	33·0	33·3	33·3	33·4	36·0	37·1	36·1	36·2	35·5	8
9	*32·8*	*32·7*	*32·4*	*32·4*	32·2	32·0	32·1	32·0	*32·3*	*32·5*	*32·8*	*32·8*	33·0	33·0	9
10	32·0	32·6	33·1	33·4	33·4	33·4	33·2	33·2	33·6	33·6	33·8	34·0	32·7	*34·7*	10
11	29·5	30·2	29·7	29·3	28·3	28·7	32·0	33·0	*32·9*	31·5	32·3	33·0	32·9	32·1	11
12	30·8	29·8	28·7	30·0	30·0	27·4	25·4	25·2	*24·8*	*24·5*	*27·8*	29·3	*30·2*	29·1	12
13	*32·0*	*32·2*	*32·4*	32·6	33·0	33·3	33·0	33·0	32·7	33·0	33·0	33·0	33·0	33·4	13
14	35·0	35·0	34·3	34·4	34·5	34·3	35·2	35·3	34·7	34·6	35·1	35·3	35·3	35·4	14
15	34·2	34·4	35·0	35·4	35·7	36·0	35·6	35·6	35·1	36·0	35·0	35·8	35·7	35·6	15
16	34·7	35·0	35·6	35·1	35·2	34·7	34·8	35·2	34·7	35·8	36·0	36·3	36·8	37·4	16
17	36·3	36·6	36·7	37·4	38·0	38·2	38·4	38·4	38·4	38·6	38·7	38·8	38·8	38·6	17
18	36·7	36·4	36·0	36·0	36·2	36·2	36·4	36·6	36·7	36·9	37·0	37·0	37·0	37·0	18
19	35·5	35·5	35·3	34·9	34·0	34·6	34·2	34·4	34·5	34·6	34·9	34·6	34·5	34·1	19
20	33·9	33·6	33·6	33·3	33·6	33·8	33·5	33·4	33·0	33·2	33·0	32·5	32·6	31·7	20
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31·5	*	*	*	22
23	31·7	31·3	31·2	32·0	32·3	31·8	*30·4*	*30·8*	*31·5*	*32·2*	*34·7*	*32·8*	*33·2*	34·0	23
24	28·3	27·6	27·2	26·4	26·4	26·8	26·7	27·0	30·0	*30·9*	34·3	36·0	36·7	36·7	24
25	33·1	33·2	33·3	33·4	33·3	33·3	33·4	33·3	33·4	34·4	35·1	35·7	35·7	35·9	25
26	33·1	33·0	33·2	33·0	33·0	33·0	33·2	33·2	33·4	33·6	35·3	35·6	34·7	34·6	26
27	33·6	33·9	33·0	32·6	33·6	32·3	33·0	33·2	32·0	32·1	*32·4*	*32·4*	32·6	*31·6*	27
28	27·4	26·7	25·7	26·6	26·7	26·4	26·2	*27·4*	*27·6*	28·6	29·3	29·6	30·0	29·9	28

* Record defective or instrument out of action.

LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	40·0	38·9	36·3	34·5	31·8	30·4	30·0	30·2	29·6	28·7	33·8	28·6	40·1	1
2	38·0	38·0	37·9	38·2	38·4	39·1	38·7	37·9	38·0	38·4	32·5	24·0	39·3	2
3	39·5	39·4	39·7	40·0	39·5	39·1	38·7	38·2	39·1	39·3	39·0	37·6	40·0	3
4	43·3	43·0	41·8	41·3	41·4	41·4	39·3	38·7	38·9	38·4	40·8	37·7	44·0	4
5	34·1	34·7	35·3	35·0	34·5	33·6	32·6	33·6	33·3	32·3	35·5	32·3	39·0	5
6	35·0	33·4	31·4	30·2	29·5	28·7	28·3	27·4	27·7	26·8	31·4	26·8	36·5	6
7	33·1	34·1	34·8	34·3	35·4	36·0	35·4	35·0	34·9	33·0	26·0	36·5	7	
8	36·6	36·7	36·6	36·2	36·3	36·0	36·1	36·3	34·0	35·6	36·4	34·0	40·8	8
9	35·5	34·8	34·3	34·3	35·2	35·0	35·1	35·0	35·5	35·5	34·6	33·9	35·9	9
10	32·4	31·9	31·0	30·9	30·9	31·7	32·6	32·4	31·7	32·3	32·7	30·0	35·9	10
11	33·2	32·0	32·0	31·7	32·1	31·7	31·6	31·7	32·0	31·0	32·3	28·4	35·6	11
12	32·6	31·7	31·3	30·7	31·0	31·6	33·7	34·3	34·4	35·0	31·0	25·0	35·0	12
13	34·6	35·0	35·3	35·7	35·7	35·8	36·0	36·0	36·6	36·0	35·0	33·4	36·6	13
14	36·5	36·6	36·4	36·1	36·1	36·0	35·1	34·2	34·0	33·9	35·6	33·9	36·6	14
15	36·5	36·2	35·6	35·4	35·6	35·6	36·1	36·1	36·0	36·0	35·8	33·7	36·7	15
16	38·7	38·6	38·4	38·2	37·9	37·7	37·4	37·0	37·2	37·4	37·3	35·6	39·0	16
17	39·0	39·0	38·7	38·4	38·4	38·2	38·4	38·3	38·4	38·1	38·6	37·4	39·7	17
18	38·4	38·0	37·7	37·9	37·7	37·4	37·4	37·2	37·1	37·0	37·6	36·9	38·5	18
19	36·4	36·3	36·5	36·6	36·5	36·4	36·2	36·4	36·3	36·3	36·6	36·2	37·3	19
20	34·6	34·3	34·3	33·9	34·3	34·3	33·6	33·1	33·9	32·4	34·5	32·4	36·3	20
21	33·6	33·9	34·2	34·4	34·4	34·4	34·5	34·3	34·5	34·4	34·2	32·5	35·0	21
22	36·2	37·2	37·0	36·3	36·0	36·0	35·4	34·1	34·9	35·3	35·3	33·5	37·6	22
23	35·0	34·4	34·2	34·0	34·3	33·9	33·1	31·9	31·5	30·1	33·3	30·1	35·3	23
24	40·5	39·8	39·0	37·1	37·2	35·2	34·6	34·7	35·2	35·9	34·1	27·4	40·6	24
25	38·7	38·0	36·8	35·4	33·0	32·7	32·3	32·8	32·9	33·3	34·8	31·9	38·8	25
26	35·7	36·6	36·6	37·4	38·0	35·1	35·6	35·2	36·6	37·0	35·2	33·0	38·1	26
27	35·4	35·8	35·1	34·5	34·6	34·3	31·8	31·3	29·7	29·4	34·6	29·4	37·1	27
28	31·9	32·0	31·4	30·0	29·6	30·0	29·3	29·3	28·0	27·4	29·3	25·9	32·9	28

41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	36·4	36·0	33·6	32·5	30·1	29·0	*28·6*	28·8	28·3	27·5	31·6			1
2	36·7	36·4	36·6	36·7	36·7	36·7	36·3	36·5	36·1	36·3	31·2			2
3	39·4	39·3	39·6	39·8	39·4	39·1	38·7	38·2	39·1	39·3	38·4			3
4	42·2	42·0	41·0	40·6	40·6	40·6	38·9	38·4	38·7	38·0	40·3			4
5	33·0	33·0	32·6	32·4	32·5	*31·4*	*30·2*	31·1	31·0	30·6	34·1			5
6	32·2	*30·9*	29·1	28·0	27·4	26·9	26·5	25·7	25·9	25·3	29·5			6
7	32·7	33·5	34·0	33·7	34·6	35·3	35·4	34·8	34·4	34·1	32·1‡			7
8	35·3	35·5	35·4	35·0	34·9	34·7	34·3	33·8	33·5	33·6	34·7			8
9	33·0	32·5	32·3	32·4	31·7	31·3	31·6	*31·9*	32·7	32·7	32·4			9
10	*31·8*	31·1	30·5	30·7	29·5	30·8	30·1	30·2	30·1	29·9	32·0			10
11	*32·0*	*30·7*	30·7	30·4	30·2	30·2	30·4	30·0	29·9	29·5	30·9			11
12	*29·4*	28·7	27·9	27·8	28·6	29·4	31·3	*31·7*	*31·6*	31·9	28·8			12
13	34·0	34·4	34·6	35·0	35·0	35·0	35·2	35·4	35·4	35·1	33·7			13
14	35·6	35·7	35·9	35·9	35·9	35·3	34·5	33·9	33·6	33·6	34·9			14
15	35·6	35·4	35·0	34·7	34·8	34·7	34·8	34·9	34·7	34·7	35·2			15
16	37·7	37·5	37·0	36·9	36·7	36·6	36·0	35·9	35·9	36·3	36·0			16
17	38·3	38·4	38·1	37·6	37·3	36·8	37·0	37·2	37·5	37·3	37·8			17
18	37·0	36·7	36·5	36·6	36·4	36·6	36·4	36·2	36·0	35·8	36·5			18
19	34·0	33·7	34·1	34·3	34·0	33·7	33·6	33·7	33·6	33·8	34·4			19
20	32·3	31·5	*32·3*	*31·9*	*32·3*	*32·3*	*31·6*	*31·4*	*31·9*	*30·4*	32·6			20
21	*	31·0	30·8	31·3	31·7	31·4	31·1	31·4	*	*	32·2‡			21
22	33·8	34·8	34·4	34·0	33·4	33·2	33·0	33·2	33·3	33·0	32·8‡			22
23	34·2	33·6	33·2	33·0	32·9	32·5	31·5	30·5	29·8	*29·6*	31·9			23
24	37·2	36·9	36·1	34·7	34·1	33·2	32·3	32·2	32·0	32·4	31·8			24
25	36·0	35·8	35·1	34·0	31·7	31·4	31·4	32·0	32·2	32·9	33·7			25
26	35·2	36·0	35·7	35·7	34·5	33·9	34·1	34·3	35·1	34·3	34·2			26
27	*31·0*	31·4	31·0	31·0	31·6	31·6	30·0	30·4	29·0	28·9	31·8			27
28	29·6	29·6	28·7	27·8	28·7	28·6	27·9	28·4	27·0	26·4	28·0			28

* Record defective or instrument out of action. ‡ Probable mean.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·154	·148	*·151*	*·144*	·148	·146	·147	·145	·146	*·157*	*·167*	·168	·170	1
2	·120	·114	·109	·109	·111	·114	·103	·107	·115	·123	·133	·156	*·178*	2
3	·194	·201	·198	·203	·200	·206	·216	·223	·226	·228	·230	·236	·237	3
4	·238	·243	·232	·228	·245	·252	·251	·248	·247	·247	·251	·249	·250	4
5	·227	·218	·217	·205	·209	·209	·201	·197	·189	·191	·187	·181	·180	5
6	·135	·141	·141	·138	·140	·137	·147	·137	·145	·151	·154	·150	*·160*	6
7	·098	·102	·103	·109	·140	*·170*	*·178*	*·182*	*·190*	*·196*	*·167*	*·165*	*·167*	7
8	·188	·187	·190	·188	·178	·170	·169	·170	·173	·181	·197	·195	·198	8
9	*·163*	*·168*	*·161*	*·158*	·159	·167	·169	·167	*·166*	*·165*	*·164*	*·164*	·161	9
10	·176	·186	·188	·190	·185	·184	·187	·188	·193	·193	·193	·196	·186	10
11	·148	·138	·141	·145	·146	·133	·162	·168	*·162*	·148	·170	·164	·166	11
12	·148	·139	·132	·144	·144	·125	·119	·108	*·098*	·094	*·112*	·123	*·127*	12
13	*·158*	*·150*	*·153*	·156	·162	·166	·160	·161	·176	·181	·181	·183	·182	13
14	·196	·196	·190	·191	·192	·189	·197	·199	·192	·192	·195	·195	·194	14
15	·193	·192	·197	·202	·207	·208	·205	·204	·201	·208	·201	·206	·202	15
16	·189	·193	·186	·192	·193	·192	·189	·190	·187	·192	·190	·193	·200	16
17	·198	·204	·205	·217	·224	·226	·229	·227	·228	·226	·225	·228	·227	17
18	·204	·201	·199	·200	·203	·204	·205	·207	·206	·207	·207	·206	·204	18
19	·196	·196	·192	·186	·184	·179	·172	·175	·175	·175	·179	·176	·177	19
20	·173	·170	·170	·166	·183	·182	·174	·176	·164	·178	·163	·164	·162	20
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	·143	*	*	*	22
23	·146	·142	·143	·159	·164	·163	*·150*	*·154*	*·162*	*·169*	*·165*	*·171*	*·180*	23
24	·128	·116	·118	·113	·113	·113	·114	·114	·140	*·142*	·169	·182	·188	24
25	·177	·180	·182	·183	·186	·187	·186	·186	·186	·192	·194	·195	·188	25
26	·183	·184	·185	·183	·181	·183	·180	·180	·183	·186	·191	·195	·189	26
27	·158	·169	·155	·164	·168	·178	·162	·173	*·144*	·146	*·145*	*·142*	·143	27
28	·134	·135	·129	·139	·135	·135	·135	*·132*	*·126*	·130	·129	·130	·133	28

* Record defective.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·150†	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·490†	—	—	—	4
5	—	·005	·015	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·045‡	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·570†	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020†	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·585*	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·630*	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·070*	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·030	·025	·040	13
14	·050	·055	·065	·075	·095	·075	·050	·020	·035	·015	·015	·005	·010	14
15	·010	·030	·015	·015	·020	·030	·040	·055	·025	·020	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020*	·010	·030	·030	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·200*	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·190*	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	28

* Melted snow, total for preceding 24 hours. † Clock stopped, total for preceding 24 hours. ‡ Clock stopped, total for preceding 8 hours.

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·170	·179	·182	·165	·161	·141	·135	*·130*	·133	·129	·124		1
2	·199	·203	·197	·202	·201	·199	·193	·189	·200	·192	·191		2
3	·242	·240	·239	·243	·243	·240	·239	·235	·230	·239	·241		3
4	·257	·256	·255	·247	·245	·244	·244	·232	·229	·234	·224		4
5	·182	·175	·168	·156	·154	·161	*·150*	*·136*	·144	·145	·146		5
6	*·157*	·151	*·148*	·125	·114	·110	·109	·106	·101	·100	·101		6
7	*·170*	·181	·185	·186	·186	·192	·199	·201	·196	·192	·187		7
8	·187	·191	·195	·194	·191	·188	·188	·179	·169	·186	·171		8
9	·159	·161	·158	·159	·161	·143	·138	·141	*·147*	·156	·156		9
10	*·173*	*·171*	·162	·161	·168	·140	·138	·135	·138	·143	·133		10
11	·166	*·165*	*·151*	·151	·149	·140	·145	·150	·140	·155	·138		11
12	·115	*·117*	·115	·104	·106	·119	·130	·147	*·149*	*·146*	·147		12
13	·186	·189	·192	·193	·196	·196	·195	·197	·201	·194	·195		13
14	·197	·199	·199	·205	·209	·209	·199	·193	·192	·188	·189		14
15	·200	·199	·199	·197	·194	·193	·192	·188	·190	·188	·188		15
16	·212	·215	·213	·204	·204	·204	·204	·196	·198	·196	·202		16
17	·230	·224	·226	·223	·216	·210	·202	·204	·209	·214	·213		17
18	·204	·204	·203	·202	·202	·200	·208	·204	·202	·199	·196		18
19	·173	·171	·167	·172	·174	·170	·166	·166	·166	·167	·169		19
20	·150	·157	·146	*·159*	*·153*	*·159*	*·159*	*·153*	*·148*	*·135*	*·142*		20
21	*	*	·140	·135	·142	·148	·143	·138	·144	*	*		21
22	*	·170	·177	·172	·172	·165	·161	·162	·179	·191	·162		22
23	·188	·188	·183	·178	·176	·170	·167	·156	·148	·139	*·129*		23
24	·184	·188	·189	·183	·176	·165	·167	·157	·154	·147	·149		24
25	·188	·184	·187	·186	·180	·161	·159	·163	·170	·173	·182		25
26	·196	·200	·205	·199	·191	·165	·181	·181	·188	·188	·170		26
27	*·136*	*·131*	·134	·132	·136	·145	·147	·139	·154	·146	·149		27
28	·132	·130	·129	·118	·112	·140	·130	·124	·137	·122	·119		28

* Record defective or instrument out of action.

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		4
5	—	·020	·010	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	·020	·010	·010	·010	·010	·010	·010	·005	·015	·010	·035		13
14	·010	·020	·010	·010	·010	·005	·005	·015	·020	·050	·035		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—		28

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·455	29·474	29·495	29·520	29·535	29·558	29·575	29·612	29·642	29·664	29·689	29·687	29·679	1
2	·423	·397	·389	·373	·377	·375	·377	·387	·397	·405	·424	·427	·428	2
3	·400	·386	·370	·352	·336	·318	·298	·282	·262	·250	·239	·207	·184	3
4	·119	·119	·124	·129	·139	·149	·157	·169	·183	·199	·220	·226	·230	4
5	·282	·282	·290	·302	·315	·334	·354	·388	·420	·442	·460	·456	·455	5
6	·672	·690	·700	·708	·720	·744	·782	·796	·782	·788	·802	·832	·828	6
7	·810	·785	·765	·726	·680	·624	·585	·552	·510	·496	·460	·418	·378	7
8	·206	·215	·230	·248	·262	·292	·305	·340	·365	·384	·395	·408	·415	8
9	·672	·675	·672	·664	·660	·658	·655	29·656	29·638	29·610	29·576	29·542	29·478	9
10	29·215	29·174	29·144	29·090	29·055	29·026	29·002	28·972	28·974	28·982	28·984	28·990	28·972	10
11	28·854	28·855	28·855	28·876	28·904	28·935	28·975	29·060	29·112	29·175	29·272	29·356	29·406	11
12	29·834	29·854	29·856	29·862	29·866	29·875	29·892	·898	·904	·910	·914	·900	·880	12
13	·690	·680	·654	·630	·610	·584	·570	·564	·552	·538	·541	·523	·507	13
14	·349	·323	·299	·275	·261	·239	·233	·237	·236	·236	·229	·219	·219	14
15	·373	·375	·376	·383	·393	·403	·417	·443	·449	·476	·495	·486	·489	15
16	·619	·615	·605	·599	·609	·607	·633	·649	·655	·657	·663	·659	·645	16
17	·635	·629	·619	·620	·620	·618	·627	·633	·643	·651	·654	·646	·624	17
18	·635	·636	·636	·640	·648	·655	·664	·684	·694	·706	·715	·721	·723	18
19	·815	·819	·813	·805	·811	·817	·821	·835	·835	·835	·851	·845	·839	19
20	·867	·869	·863	·861	·861	·864	·867	29·875	29·887	29·891	29·894	29·891	29·889	20
21	29·967	29·971	29·973	29·973	29·977	29·985	29·994	30·011	30·015	30·025	30·034	30·036	30·026	21
22	30·050	30·045	30·034	30·024	30·016	30·014	30·004	30·008	30·000	29·998	29·988	29·970	29·956	22
23	29·920	29·920	29·905	29·912	29·924	29·910	29·926	29·942	29·960	29·962	29·966	29·962	29·962	23
24	30·030	30·030	30·032	30·032	30·028	30·026	30·032	30·040	30·044	30·055	30·056	30·049	30·037	24
25	30·025	30·011	29·993	29·987	29·977	29·969	29·965	29·966	29·955	29·951	29·959	29·947	29·924	25
26	29·767	29·730	·725	·695	·679	·671	·663	·661	·649	·641	·631	·613	·593	26
27	·567	·561	·555	·554	·554	·551	·553	·559	·561	·567	·578	·568	·554	27
28	29·530	29·532	29·530	29·524	29·525	29·525	29·532	29·540	29·550	29·572	29·584	29·590	29·594	28

Wind. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	15	4	15	3	15	4	24	3	24	4	24	3	24	2	24	3·5	24	3	24	3	24	3	24	6·5	1
2	14	35	15	31	18	19	20	21	20	19	20	24	20	23	19	25	19	25	20	23	20	38	20	36	2
3	17	20	17	22	17	22	17	27	17	24	16	23	16	25	16	19	16	28	16	25	16	34	16	30	3
4	18	16	18	16	19	14	19	14	19	16	20	17	20	18	21	18	21	18	23	18	24	25	24	28	4
5	24	17	25	25	26	20	26	20	26	19	27	24	28	24	28	20	27	22	28	21	27	30	28	30	5
6	29	22	29	19	30	14	30	12	30	9·5	30	9·5	30	11	30	5·5	29	4·5	29	4	30	3	30	4	6
7	15	24	15	25	14	26	15	33	14	36	15	36	15	39	15	40	15	42	16	25	17	36	19	26	7
8	24	43	24	47	24	46	25	49	24	50	25	50	25	46	25	47	25	48	25	43	25	49	26	45	8
9	25	24	25	27	26	27	25	27	26	23	25	22	25	23	24	16	24	8·5	24	7·5	18	15	17	12	9
10	21	45	21	48	21	47	21	42	21	45	24	28	25	29	22	36	24	39	24	40	24	53	24	47	10
11	25	43	25	44	25	46	26	47	26	47	26	45	26	46	28	46	29	45	29	44	30	51	31	40	11
12	30	7·5	30	9·5	30	11	30	9·5	30	5·5	30	9·5	30	8·5	30	4·5	30	2	30	2	29	5·5	29	8·5	12
13	15	32	14	38	14	40	14	42	14	41	14	39	14	40	14	34	15	31	16	33	15	39	16	40	13
14	16	19	16	20	16	21	16	20	16	23	16	20	16	20	16	18	16	20	16	13	16	16	17	25	14
15	16	14	15	13	14	14	13	13	14	10·5	13	10·5	13	9·5	13	9·5	9	13	9	11	9	15	9	12	15
16	2	4·5	2	4·5	2	7·5	9	11	9	8·5	9	7·5	9	8·5	9	11	10	9·5	10	8·5	10	10·5	10	9·5	16
17	10	8·5	10	10·5	10	8·5	10	9·5	10	17	10	20	10	16	11	16	11	12	12	11	13	18	14	16	17
18	13	10·5	13	15	14	15	14	16	14	17	14	17	12	17	12	17	13	19	11	15	11	22	10	21	18
19	8	21	8	20	8	23	8	25	8	25	8	26	8	25	9	24	9	25	9	20	9	30	9	26	19
20	9	19	9	16	9	16	9	16	9	19	9	18	9	21	9	22	8	19	8	17	8	23	8	18	20
21	8	17	8	15	8	10·5	8	7·5	8	8·5	8	10·5	8	10·5	5	13	5	14	5	14	5	17	5	12	21
22	4	17	4	15	4	18	4	16	4	15	4	6·5	4	5·5	4	11	4	11	4	13	4	18	4	21	22
23	4	23	4	20	4	23	4	23	4	20	4	23	4	21	4	20	4	18	4	13	4	22	4	17	23
24	4	11	4	11	4	10·5	4	12	4	14	3	13	3	11	3	14	3	12	3	14	3	18	3	16	24
25	3	13	3	13	3	11	3	11	3	12	3	17	3	4	3	15	3	17	3	15	3	21	5	20	25
26	5	4·5	5	4	5	5·5	5	4·5	5	7·5	5	6·5	5	2	5	3	5	7·5	29	5·5	30	4	30	2	26
27	30	1·5	30	1·5	30	2	30	4	30	5·5	30	4	30	1·5	30	1·5	30	1·5	30	2	30	4	30	5·5	27
28	9	19	9	24	7	23	7	23	7	24	8	22	8	22	8	18	8	21	7	18	7	19	7	14	28

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·675	29·677	29·675	29·671	29·653	29·651	29·623	29·601	29·557	29·531	29·477	29·599	1
2	·436	·436	·440	·446	·448	·446	·446	·440	·434	·422	·410	29·416	2
3	·146	·121	·107	·105	·117	·123	·123	·121	·124	·127	·119	29·217	3
4	·238	·242	·256	·265	·278	·285	·285	·288	·292	·288	·292	29·216	4
5	·470	·475	·516	·528	·550	·575	·580	·598	·618	·646	·674	29·459	5
6	·820	·818	·820	·824	·840	·844	·855	·842	·840	·818	·812	29·791	6
7	·340	·312	·282	·255	·243	·246	·242	·234	·245	·220	·204	29·442	7
8	·420	·425	·435	·482	·512	·550	·580	·595	·614	·650	·662	29·416	8
9	29·442	29·440	29·416	29·408	29·390	29·384	29·360	29·336	29·320	29·295	29·252	29·508	9
10	28·942	28·930	28·916	28·912	28·922	28·915	28·900	28·883	28·880	28·866	28·862	28·979	10
11	29·470	29·508	29·562	29·628	29·668	29·708	29·750	29·776	29·802	29·814	29·828	29·340	11
12	·862	·854	·840	·838	·816	·812	·790	·774	·768	·714	·700	29·842	12
13	·499	·486	·481	·461	·451	·445	·431	·413	·391	·375	·365	29·518	13
14	·219	·219	·221	·229	·261	·285	·305	·326	·330	·349	·366	29·269	14
15	·491	·503	·509	·519	·533	·564	·581	·591	·591	·603	·615	29·486	15
16	·637	·631	·629	·623	·627	·637	·641	·637	·637	·639	·643	29·633	16
17	·626	·626	·626	·630	·627	·626	·626	·632	·638	·634	·632	29·631	17
18	·733	·737	·745	·763	·777	·793	·801	·809	·819	·821	·821	29·724	18
19	·841	·834	·833	·833	·841	·853	·857	·863	·869	·867	·865	29·837	19
20	29·886	29·882	29·889	29·903	29·921	29·931	29·935	29·941	29·949	29·957	29·967	29·898	20
21	30·015	30·008	30·016	30·025	30·038	30·054	30·060	30·064	30·066	30·060	30·054	30·019	21
22	29·945	29·924	29·920	29·922	29·932	29·944	29·944	29·944	29·942	29·930	29·936	29·975	22
23	29·946	29·950	29·946	29·960	29·974	29·992	29·998	30·014	30·022	30·024	30·024	29·959	23
24	30·029	30·019	30·015	30·016	30·023	30·029	30·035	30·037	30·038	30·033	30·028	30·033	24
25	29·895	29·879	29·863	29·851	29·843	29·829	29·827	29·819	29·809	29·789	29·779	29·909	25
26	·579	·571	·569	·573	·577	·579	·575	·575	·579	·571	·573	29·627	26
27	·552	·545	·540	·542	·546	·544	·548	·548	·548	·546	·538	29·553	27
28	29·598	29·604	29·620	29·638	29·666	29·692	29·710	29·732	29·758	29·775	29·797	29·613	28

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	15	8·5	15	7·5	13	5·5	16	8·5	16	11	14	17	14	15	14	21	14	19	14	27	14	28	14	30	1
2	20	28	19	23	19	23	19	21	18	20	18	20	18	19	18	22	18	24	17	24	18	22	18	22	2
3	16	28	16	30	16	28	16	30	16	35	17	30	17	25	18	23	17	17	17	17	17	14	17	17	3
4	24	26	23	25	22	26	23	22	24	24	24	21	24	19	23	17	23	18	23	17	23	19	24	18	4
5	28	29	28	30	28	30	28	27	29	29	28	27	29	25	28	28	29	21	29	22	29	26	29	23	5
6	30	4·5	30	4·5	25	5·5	25	3	25	4·5	25	4·5	25	6·5	19	10·5	15	14	14	16	15	19	15	22	6
7	20	27	21	33	21	34	21	38	21	41	22	39	23	32	22	34	24	37	24	37	22	40	23	45	7
8	25	46	25	44	25	47	25	43	26	44	26	41	26	36	26	37	26	39	26	35	26	28	25	26	8
9	22	23	24	27	24	32	24	38	24	40	24	38	24	34	23	33	22	36	22	37	22	40	21	47	9
10	24	44	24	41	24	39	24	37	24	37	24	32	24	41	24	40	23	39	24	43	24	40	24	37	10
11	30	37	30	29	31	32	31	32	32	25	31	28	31	22	31	21	31	18	31	13	30	10·5	30	9·5	11
12	29	11	17	14	17	14	17	17	16	19	16	21	15	21	16	28	16	32	16	32	15	29	14	35	12
13	16	35	16	34	16	35	16	32	15	37	15	36	15	32	15	35	15	31	15	32	16	23	16	18	13
14	17	24	17	25	17	24	17	21	18	23	18	24	18	22	17	23	17	18	17	19	18	16	17	13	14
15	9	12	9	14	9	12	9	13	9	14	7	9·5	7	8·5	10	14	10	13	9	11	9	9·5	2	6·5	15
16	10	5·5	10	6·5	10	6·5	10	12	10	9·5	10	11	10	14	10	16	10	11	10	10·5	10	6·5	10	6·5	16
17	13	16	13	13	13	13	13	12	13	8·5	13	10·5	13	10·5	13	16	13	14	13	12	13	12	13	10·5	17
18	10	15	10	15	9	17	9	18	9	18	9	20	9	19	9	19	9	16	9	18	9	13	9	16	18
19	9	20	9	17	9	18	9	18	9	19	9	20	9	21	9	22	7	19	8	21	8	21	9	20	19
20	10	16	10	20	10	17	10	20	10	18	10	17	8	18	8	21	8	20	8	21	8	16	8	16	20
21	5	14	5	13	5	12	5	17	5	18	5	18	5	17	5	15	5	14	5	12	5	13	4	15	21
22	4	20	4	21	4	22	4	23	5	26	4	24	4	23	4	22	4	23	4	22	4	19	4	20	22
23	4	12	4	15	4	13	4	15	4	14	4	15	4	16	4	16	4	12	4	14	4	12	4	10·5	23
24	3	13	3	12	3	12	3	14	3	13	3	16	3	15	3	17	3	17	3	14	3	12	3	13	24
25	5	16	5	13	5	7·5	5	4·5	5	2	5	2	5	6·5	5	4·5	5	6·5	5	4·5	5	4·5	5	4·5	25
26	29	2	29	6·5	29	15	29	11	29	10·5	29	4·5	29	7·5	30	5·5	30	3	30	2	30	1·5	30	1·5	26
27	8	8·5	10	9·5	10	12	10	8·5	10	9·5	10	11	9	15	9	15	9	14	9	17	9	17	9	19	27
28	7	9·5	7	7·5	3	12	2	15	32	14	32	11	32	12	32	11	32	8·5	32	*	32	*	32	*	28

* Record defective or instrument out of action.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	43·3	42·5	42·5	43·2	42·6	40·6	39·0	40·0	39·0	40·3	43·1	45·4	47·0	46·7	1
2	46·7	46·7	47·9	49·9	49·6	49·6	49·7	49·7	50·3	50·7	52·0	52·0	52·6	52·1	2
3	49·9	50·2	50·5	50·5	50·7	49·9	49·7	49·5	49·6	49·6	50·5	49·9	50·4	49·6	3
4	49·4	49·4	48·8	48·0	47·8	47·5	47·8	47·6	48·4	48·9	49·5	49·6	50·5	47·7	4
5	46·4	46·3	45·7	44·8	43·6	43·3	43·1	42·4	42·8	43·7	44·5	44·6	44·9	44·6	5
6	39·9	39·4	39·2	38·7	37·7	36·6	36·9	37·1	38·9	39·5	41·5	42·1	43·0	42·9	6
7	44·3	44·1	44·5	43·5	43·6	44·2	45·0	45·0	45·5	46·7	48·3	48·9	50·6	50·7	7
8	49·0	49·3	49·1	49·3	48·5	48·3	48·4	48·6	48·9	49·2	47·2	48·6	49·3	49·0	8
9	47·0	47·2	47·4	47·5	47·3	47·1	46·3	44·9	44·8	45·3	43·7	46·3	50·0	50·9	9
10	50·3	50·4	50·3	50·3	50·6	49·0	49·2	48·8	47·6	47·5	48·2	44·7	48·0	47·6	10
11	44·6	45·3	45·7	45·5	44·7	44·4	44·2	42·6	42·3	41·1	41·2	41·7	41·4	36·4	11
12	37·7	37·2	37·5	37·4	37·0	36·3	37·6	37·4	38·6	41·1	42·6	43·5	44·0	44·4	12
13	44·9	45·0	43·6	43·1	43·2	43·2	43·3	43·8	44·9	45·5	46·2	46·7	47·0	47·3	13
14	48·3	48·4	48·7	48·7	49·3	49·1	49·2	49·6	49·4	49·2	49·1	50·0	50·7	50·7	14
15	48·8	48·7	48·5	48·3	48·0	47·7	47·4	47·1	46·7	46·4	46·5	46·6	46·8	47·4	15
16	41·6	41·7	42·2	43·8	44·0	44·5	44·2	45·0	45·0	45·0	45·0	45·1	45·2	46·1	16
17	46·3	46·0	45·3	45·3	46·0	46·0	46·2	46·7	47·4	48·0	48·6	48·2	48·7	48·4	17
18	47·8	48·0	48·0	47·9	47·7	47·6	47·3	47·0	47·7	48·2	48·0	47·9	47·9	47·9	18
19	45·6	44·0	44·2	44·0	44·7	43·7	43·7	44·3	44·3	44·4	44·4	44·0	44·2	43·9	19
20	41·7	41·5	41·5	41·4	41·5	41·5	41·8	41·6	41·5	41·9	41·8	42·5	43·2	42·9	20
21	40·9	40·8	41·0	40·2	40·0	40·2	39·7	38·7	38·5	38·8	39·4	39·8	39·7	39·7	21
22	35·4	33·7	32·9	33·0	32·7	32·0	31·8	32·3	33·3	34·9	36·1	37·6	38·4	38·4	22
23	36·4	36·0	35·6	35·4	35·4	35·1	34·8	34·8	35·1	35·4	36·4	37·3	38·5	39·0	23
24	33·4	33·4	33·5	33·4	33·3	33·3	33·5	33·5	34·2	35·6	36·4	37·7	39·6	39·5	24
25	34·0	33·7	33·2	32·4	32·3	32·8	31·3	32·0	34·3	36·1	36·9	37·2	37·6	37·7	25
26	34·0	34·6	33·5	33·9	33·9	35·2	35·3	35·9	37·7	39·4	39·4	41·5	43·1	43·9	26
27	35·0	34·9	34·0	32·3	33·0	33·6	32·8	33·4	36·0	38·1	40·7	41·9	42·2	41·7	27
28	38·3	37·9	37·5	37·4	37·1	36·6	36·0	34·7	36·0	35·4	36·3	36·4	37·5	38·7	28

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·7	42·3	42·3	42·7	42·2	40·3	38·7	39·7	38·5	39·7	43·0	44·5	45·7	45·7	1
2	46·0	46·4	47·4	49·4	48·7	48·6	48·7	48·6	49·0	49·2	50·0	50·0	50·5	50·3	2
3	49·5	49·9	50·2	50·1	50·3	49·7	49·5	49·3	49·4	49·2	49·8	49·3	49·4	48·9	3
4	48·6	48·7	48·2	47·3	47·1	46·7	47·0	46·8	47·4	47·7	47·5	47·0	47·6	45·6	4
5	45·0	44·9	44·3	42·7	41·3	40·3	40·0	39·3	39·4	40·0	40·5	40·6	40·1	40·3	5
6	35·7	34·9	34·8	34·9	34·0	33·5	33·9	34·3	35·5	36·0	37·3	38·0	38·0	37·9	6
7	41·3	41·3	41·7	42·4	43·0	43·4	44·4	44·4	45·0	46·3	47·6	48·4	50·1	50·3	7
8	45·3	45·2	45·4	45·7	45·5	44·7	44·2	44·0	43·8	43·3	43·4	43·8	44·5	44·4	8
9	45·0	45·3	45·4	45·5	45·4	45·3	44·2	43·4	43·6	44·4	44·7	45·4	49·3	49·9	9
10	49·4	49·5	49·7	49·7	49·8	48·4	48·3	47·8	45·6	43·6	41·5	38·8	42·0	41·4	10
11	41·2	42·1	42·3	42·5	41·8	41·6	40·6	39·2	38·6	39·2	38·5	37·5	37·0	35·1	11
12	34·4	34·3	34·4	34·3	34·3	33·6	34·4	34·7	35·9	37·6	38·4	38·9	39·2	39·5	12
13	41·3	41·9	42·2	42·3	42·5	42·4	42·6	43·2	44·4	45·0	45·7	46·4	46·6	46·7	13
14	48·0	48·1	48·5	48·5	48·9	48·9	49·0	49·3	49·3	48·9	48·8	49·6	50·3	50·4	14
15	48·4	48·3	48·0	47·7	47·6	47·4	46·9	46·7	46·3	45·8	45·8	45·6	45·8	46·2	15
16	40·8	40·5	40·9	42·6	43·3	43·4	43·3	44·3	44·5	44·5	44·5	44·3	44·1	44·6	16
17	45·7	45·4	44·6	44·5	45·3	45·4	45·5	46·1	47·0	47·3	47·3	46·7	47·3	47·2	17
18	47·4	47·3	47·3	47·3	46·5	46·4	46·0	45·7	46·2	46·6	46·6	46·7	46·6	46·6	18
19	44·7	43·4	43·3	43·2	43·5	42·7	42·6	43·1	43·0	42·9	43·0	42·4	42·8	42·4	19
20	41·0	40·5	40·5	40·5	40·7	40·7	40·7	40·5	40·5	40·6	40·5	41·3	41·5	41·2	20
21	39·4	39·4	39·3	39·2	39·0	39·0	38·5	37·2	37·0	37·0	37·2	37·0	37·0	36·9	21
22	32·4	30·7	30·5	30·4	30·0	29·6	29·7	29·9	30·8	32·3	33·3	34·5	34·9	35·0	22
23	33·6	33·5	32·7	32·6	33·0	32·7	32·4	32·5	32·7	32·9	33·7	34·1	35·3	35·4	23
24	31·5	31·4	31·4	31·3	31·4	31·4	31·7	31·7	32·3	33·4	33·6	34·6	36·0	35·9	24
25	32·3	31·6	31·3	30·7	30·8	30·7	29·4	30·2†	32·0	33·3	33·6	33·4	33·7	33·7	25
26	31·8	32·2	31·5	31·0	31·3	32·4	33·4	34·5	36·3	37·9	38·0	39·6	40·0	39·9	26
27	33·7	33·3	32·9	31·0	31·7	32·8	32·0	32·5	34·9	36·5	36·7	37·7	37·6	37·0	27
28	36·3	36·3	35·2	34·5	34·4	33·7	33·1	32·3	32·4	34·7	32·3	31·5	32·6	33·5	28

† Approximate reading.

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - 11 feet above Ground.

Days.	8 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	46·4	46·6	45·8	46·0	45·7	46·0	46·4	46·8	47·0	46·6	44·1	38·1	47·4	1
2	52·3	51·4	51·0	50·6	50·5	50·4	50·3	50·3	50·5	50·0	50·3	46·5	52·8	2
3	49·7	49·8	50·3	50·4	49·9	50·3	50·0	49·4	49·4	49·7	50·0	49·2	50·8	3
4	49·1	48·7	48·1	47·0	47·2	46·2	47·0	46·8	46·6	46·2	48·1	46·0	50·7	4
5	44·1	43·4	42·8	42·4	42·3	41·6	41·0	40·9	41·0	40·0	43·3	40·0	46·4	5
6	42·2	42·1	41·5	40·5	40·7	41·7	42·5	42·9	43·5	43·9	40·6	36·5	43·9	6
7	50·7	51·0	51·0	50·3	50·1	49·7	49·5	47·5	47·9	48·8	47·6	43·2	51·2	7
8	49·1	48·7	48·7	48·2	47·8	47·7	47·8	47·4	47·0	46·7	48·4	46·7	49·6	8
9	51·4	51·3	51·0	51·2	51·0	51·1	51·0	50·7	50·6	50·5	48·6	44·7	51·4	9
10	44·7	45·0	44·0	44·2	45·7	46·2	44·3	43·6	43·3	44·2	47·0	42·4	50·7	10
11	39·0	39·9	39·3	38·8	39·3	39·7	39·9	39·5	38·4	38·2	41·4	36·4	46·0	11
12	43·9	43·5	43·1	42·7	43·2	43·4	43·8	43·9	44·3	44·6	41·2	36·3	44·6	12
13	47·3	47·2	46·9	46·7	46·5	46·6	46·8	47·1	47·7	48·1	45·8	43·0	48·1	13
14	50·9	50·6	50·6	50·5	50·5	50·4	49·7	49·5	49·7	49·0	49·7	48·1	50·9	14
15	47·0	46·8	46·3	45·3	45·0	45·3	45·0	45·0	44·0	42·4	46·5	42·4	49·0	15
16	46·8	45·9	44·7	45·3	45·5	46·3	46·0	46·5	46·7	46·7	45·0	41·3	47·0	16
17	48·9	48·6	48·1	47·7	47·7	47·9	47·9	48·0	48·0	48·0	47·4	45·0	49·3	17
18	47·3	46·9	46·8	46·7	46·7	46·4	46·3	46·0	46·0	45·9	47·2	45·7	48·3	18
19	43·8	43·9	44·0	43·7	43·7	43·6	43·5	43·4	42·7	42·4	43·9	42·4	45·9	19
20	42·8	42·7	42·7	42·9	42·9	42·6	42·1	42·0	41·9	41·5	42·1	41·2	43·2	20
21	40·3	39·7	39·2	38·3	37·7	37·0	36·8	36·6	36·0	35·7	38·9	35·7	41·5	21
22	38·3	38·0	37·7	37·5	37·6	37·5	37·4	37·3	36·9	36·5	35·7	31·7	38·6	22
23	40·0	39·9	40·3	38·7	37·4	36·1	34·9	34·8	33·7	33·2	36·4	33·2	40·4	23
24	39·7	40·4	40·4	39·9	38·7	37·5	36·4	35·6	35·0	34·5	36·2	32·7	40·5	24
25	37·9	38·0	37·9	37·4	36·6	35·6	34·7	34·5	34·6	34·6	35·1	30·9	38·2	25
26	42·7	43·0	41·7	40·9	39·3	37·0	35·7	35·3	35·8	35·9	37·9	33·0	44·8	26
27	41·5	40·7	40·0	39·3	39·1	38·2	38·1	38·4	38·1	37·9	37·5	32·2	42·4	27
28	38·5	38·3	36·9	35·4	34·0	33·6	32·6	32·3	31·2	31·4	35·8	31·0	39·0	28

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	45·7	45·3	45·2	45·2	44·8	45·0	45·5	46·0	46·1	46·0	43·5			1
2	50·6	50·0	49·9	49·7	49·7	49·5	49·5	49·6	50·0	49·6	49·2			2
3	48·9	48·9	49·2	49·3	49·2	49·5	49·3	48·7	48·6	48·9	49·4			3
4	47·0	46·7	46·1	45·1	45·2	44·5	45·2	45·0	44·7	44·5	46·6			4
5	39·0	39·3	38·4	37·9	37·7	38·5	37·3	36·8	36·7	35·9	39·9			5
6	37·6	37·8	37·7	37·4	37·4	38·0	38·6	39·3	40·2	40·7	36·8			6
7	50·3	50·3	50·0	48·5	48·3	47·7	46·2	43·5	44·7	45·1	46·0			7
8	44·9	45·3	45·5	45·2	45·0	45·0	44·7	44·6	44·7	44·4	44·7			8
9	50·4	50·3	50·0	49·9	49·9	49·8	49·6	49·5	49·4	49·3	47·3			9
10	40·2	39·9	41·3	41·4	42·0	41·3	40·4	40·7	41·0	41·1	44·0			10
11	35·5	35·0	34·3	34·7	35·5	34·4	34·6	34·5	34·3	34·4	37·7			11
12	39·3	39·0	39·0	38·7	39·3	39·3	39·9	40·0	40·4	41·2	37·5			12
13	46·6	46·5	46·4	46·3	46·2	46·3	46·4	46·6	47·5	47·7	45·0			13
14	50·4	50·3	50·2	50·0	50·0	49·7	49·3	49·0	49·3	48·6	49·3			14
15	45·7	45·6	44·5	44·2	43·9	44·2	43·7	43·4	42·8	41·4	45·7			15
16	45·0	44·5	44·0	44·4	44·8	45·3	45·2	45·7	46·0	46·0	44·0			16
17	47·4	46·6	46·8	46·3	46·5	47·3	47·3	47·4	47·4	47·4	46·5			17
18	46·0	45·8	45·7	45·5	45·5	45·0	45·0	44·8	44·7	44·9	46·1			18
19	42·4	42·4	42·6	42·6	42·5	42·4	42·3	42·1	41·7	41·4	42·7			19
20	41·3	41·3	41·3	41·4	41·5	41·5	41·0	40·6	40·3	39·9	40·9			20
21	37·3	37·3	36·9	36·3	35·6	35·0	34·7	34·3	33·6	33·3	37·0			21
22	35·0	35·0	35·0	34·4	34·6	34·7	34·6	34·5	34·4	33·9	32·9			22
23	36·3	36·1	36·6	35·5	34·5	33·7	32·9	32·6	31·9	31·4	33·7			23
24	36·3	36·5	36·7	36·7	35·9	34·9	33·9	33·5	33·0	32·7	33·7			24
25	34·1	34·4	34·6	34·5	33·9	33·5	32·8	32·5	32·3	32·0	32·6			25
26	39·9	39·3	39·0	38·7	37·9	36·0	35·1	34·6	34·8	34·6	35·9			26
27	38·3	37·3	36·4	36·4	36·4	35·5	35·5	35·5	36·1	36·1	35·1			27
28	33·8	33·3	32·7	32·0	30·9	30·6	30·0	29·8	28·8	28·6	32·5			28

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·267	·268	·268	·268	·264	·247	·232	·241	·228	·237	·276	·283	·291	1
2	·302	·312	·320	·346	·332	·330	·331	·328	·331	·331	·335	·335	·340	2
3	·349	·356	·360	·358	·360	·354	·352	·349	·351	·345	·350	·343	·340	3
4	·332	·335	·330	·317	·315	·309	·312	·310	·315	·316	·304	·291	·295	4
5	·282	·281	·275	·249	·234	·218	·214	·208	·206	·208	·211	·211	·200	5
6	·168	·160	·159	·165	·159	·161	·164	·169	·174	·177	·182	·189	·181	6
7	·227	·229	·233	·258	·270	·272	·285	·285	·293	·310	·321	·333	·356	7
8	·261	·256	·262	·267	·270	*·255	*·246	*·238	*·232	·222	·239	·234	·242	8
9	·275	·280	·279	·281	·280	·281	·265	·263	·269	·282	·284	·293	·342	9
10	·341	·343	·349	·349	·348	·332	·327	·320	·281	·240	·197	·180	·206	10
11	·222	·233	·233	·239	·232	·232	·214	·205	·197	·218	·205	·184	·178	11
12	·166	·168	·168	·167	·170	·165	·167	·173	·183	·189	·191	·191	·191	12
13	·221	·231	·252	·261	·264	·262	·265	·272	·286	·293	·301	·312	·313	13
14	·331	·333	·339	·339	·341	·344	·345	·348	·350	·342	·342	·350	·360	14
15	·335	·334	·329	·323	·325	·323	·315	·315	·310	·301	·300	·294	·296	15
16	·246	·238	·241	·259	*·272	·268	·270	·282	·287	·287	·287	·281	·275	16
17	·300	·297	·286	·284	·294	·297	·297	·305	·317	·317	*·310	·300	·309	17
18	·322	·317	·317	·318	·301	·300	·294	·291	·294	·297	·299	·303	·300	18
19	·285	·274	·270	·270	·268	·262	·260	·263	·261	·259	·260	·252	·259	19
20	·249	·241	·241	·242	·245	·245	·241	·239	·241	·238	·237	·246	·243	20
21	·224	·225	·221	·228	·226	·224	·220	·206	·204	·201	·199	·191	·192	21
22	·152	·136	·140	·137	·132	·129	·133	·133	·142	·154	·162	·169	·168	22
23	·164	·167	·155	·156	·162	·158	·156	·158	·158	·160	·166	·165	·174	23
24	·153	·151	·151	·149	·152	·152	·156	·156	·160	·168	·164	·169	·176	24
25	·162	·152	·151	·147	·150	·144	*·138	·141†	*·164	*·168	*·160	·154	·156	25
26	·153	·155	·153	·155	·145	·153	·170	·185	·198	·212	·214	·223	·214	26
27	·178	·171	·174	·154	·161	·166	·170	·173	·191	·198	·178	·186	·182	27
28	·192	·196	·181	·170	·171	·164	·160	·156	·148	·142	·145	·132	·140	28

† Obtained from approximate readings.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	·050	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	1
2	·090	·190	·150	·060	·020	—	—	—	·010	—	—	—	—	2
3	·015	·070	·010	—	—	·020	·025	·065	·020	·040	·015	·010	—	3
4	—	·005	—	·005	·005	—	·005	—	—	·005	·015	·015	—	4
5	·020	—	·020	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	·005	·010	·035	·040	·110	·075	·150	·175	·140	·050	·050	7
8	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	·010	·020	·040	·060	·020	·110	9
10	·005	·005	·030	·140	·150	·070	·100	·055	·045	·025	—	—	—	10
11	—	·005	—	·005	·015	·005	—	—	—	·010	·010	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	·050	·110	·100	·070	·020	·015	·065	·060	·020	·015	·015	13
14	·045	·050	·080	·035	·035	·015	·060	·005	—	·015	·140	·060	·045	14
15	·035	·015	·005	—	·010	·040	·025	·025	—	—	·020	—	—	15
16	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	·005	—	—	—	—	—	·005	—	·015	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	27
28	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·295	·299	·287	·294	·292	·286	·287	·294	·301	·301	·303		1
2	·342	·347	·343	·346	·346	·347	·343	·344	·346	·355	·350		2
3	·337	·336	·335	·336	·338	·340	·344	·342	·335	·332	·336		3
4	·280	·207	·294	·286	·277	·277	·274	·280	·277	·273	·274		4
5	·206	·203	·198	·189	·185	·183	·202	·185	·178	·175	·170		5
6	·181	·182	·186	·189	·192	·190	·192	·196	·203	·214	·219		6
7	·360	·360	·356	·348	·319	·316	·306	·275	·239	·258	·259		7
8	·243	·252	·264	·268	·265	·265	·267	·259	·262	·268	·266		8
9	·347	·353	·352	·348	·343	·346	·342	·338	·340	·338	·337		9
10	·199	·203	·195	·230	·230	·227	·210	·210	·222	·231	·224		10
11	·191	·173	·157	·152	·162	·170	·150	·151	·155	·159	·161		11
12	·194	·194	·193	·196	·195	·200	·198	·205	·206	·210	·222		12
13	·312	·309	·308	·309	·310	·310	·311	·311	·312	·326	·326		13
14	·362	·359	·361	·358	·355	·355	·348	·346	·341	·346	·338		14
15	·298	·291	·291	·272	·277	·273	·277	·268	·262	·261	·249		15
16	·277	·277	·277	·279	·282	·289	·290	·292	·298	·302	·302		16
17	·310	·309	·293	·303	·296	·301	·318	·318	·319	·319	·319		17
18	·300	·294	·294	·294	·291	·291	·282	·283	·283	·280	·286		18
19	·253	·254	·253	·257	·260	·258	·257	·256	·253	·252	·249		19
20	·239	·242	·244	·244	·243	·246	·249	·244	·237	·232	·228		20
21	·190	·191	·197	·195	·192	·186	·182	·179	·174	·168	·165		21
22	·169	·170	·173	·176	·168	·170	·173	·172	·171	·173	·168		22
23	·171	·177	·175	·180	·176	·170	·169	·163	·160	·157	·153		23
24	·175	·180	·177	·180	·185	·182	·176	·169	·170	·164	·165		24
25	·155	·160	·163	·168	·170	·167	·170	·164	·161	·157	·151		25
26	·204	·216	·202	·209	·211	·213	·200	·198	·193	·191	·187		26
27	·176	·199	·188	·179	·185	·187	·180	·181	·178	·191	·193		27
28	·144	·150	·145	·146	·146	·137	·135	·133	·131	·121	·116		28

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·070		1
2	—	—	—	—	·015	·015	—	—	—	—	·005		2
3	·020	·070	·015	·010	—	·010	·005	—	—	—	—		3
4	·040	·020	·010	—	—	—	·020	—	·005	—	·005		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	·025	·060	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	·120	·100	·050	·020	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	·015	—	—	—	·005	·030	·010	—		10
11	·040	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	·010	·045	·020	·025	·040	·020	·050	·060	·020	·020	·015		13
14	·055	·030	·005	—	·005	—	·005	·005	·010	·020	·045		14
15	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	·010	·005	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28

STONYHURST OBSERVATORY - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·233	29·250	29·268	29·280	29·292	29·308	29·324	29·354	29·380	29·400	29·417	29·427	29·432	1
2	·425	·415	·393	·371	·338	·317	·303	·289	·273	·258	·247	·223	·205	2
3	29·199	29·193	29·181	29·169	29·151	29·143	29·137	29·133	29·123	29·115	29·112	29·096	29·070	3
4	28·924	28·932	28·928	28·916	28·906	28·902	28·904	28·916	28·918	28·922	28·913	28·907	28·895	4
5	28·841	28·835	28·828	28·851	28·854	28·861	28·867	28·877	28·887	28·887	28·898	28·916	28·938	5
6	29·356	29·384	29·409	29·422	29·432	29·462	29·480	29·526	29·534	29·544	29·560	29·584	29·592	6
7	29·666	29·652	29·618	29·588	29·558	29·512	29·478	29·428	29·376	29·322	29·267	29·161	29·073	7
8	28·577	28·553	28·507	28·475	28·476	28·499	28·519	28·525	28·559	28·603	28·629	28·651	28·659	8
9	29·103	29·131	29·165	29·201	29·235	29·267	29·285	29·303	29·321	29·321	29·316	29·304	29·276	9
10	28·666	28·624	28·596	28·578	28·558	28·536	28·529	28·496	28·460	28·420	28·405	28·377	28·353	10
11	28·409	28·447	28·483	28·545	28·611	28·703	28·783	28·875	28·967	29·031	29·089	29·129	29·153	11
12	29·531	29·547	29·571	29·593	29·613	29·635	29·647	29·663	29·679	·685	·676	·674	·668	12
13	·578	·560	·536	·518	·506	·504	·502	·500	·494	·488	·489	·473	·455	13
14	·313	·303	·285	·263	·247	·237	·240	·249	·247	·243	·238	·220	·214	14
15	·240	·244	·236	·240	·242	·252	·266	·280	·292	·302	·318	·321	·318	15
16	·461	·476	·472	·480	·486	·488	·501	·520	·518	·530	·532	·533	·527	16
17	·519	·523	·523	·515	·527	·533	·539	·543	·547	·555	·548	·546	·540	17
18	·552	·553	·552	·554	·564	·574	·594	·620	·634	·648	·663	·669	·671	18
19	·777	·775	·769	·775	·787	·789	·797	·815	·819	·825	·827	·823	·803	19
20	·819	·819	·817	·821	·823	·841	·857	·867	·875	·891	·899	·895	·885	20
21	·963	·957	·961	·963	·967	·977	·979	·987	·993	·995	·998	·986	·976	21
22	·938	·920	·920	·904	·902	·904	·906	·908	·912	·902	·906	·890	·882	22
23	·814	·804	·804	·806	·808	·810	·818	·828	·828	·836	·837	·845	·841	23
24	·927	·929	·931	·933	·933	·941	·949	·959	·961	·959	·957	·954	·944	24
25	·906	·890	·868	·850	·832	·818	·802	·786	·772	·758	·746	·720	·684	25
26	·454	·430	·408	·392	·374	·366	·362	·354	·357	·352	·351	·349	·343	26
27	·447	·459	·471	·483	·503	·511	·531	·547	·553	·567	·563	·559	·555	27
28	29·497	29·499	29·485	29·477	29·472	29·463	29·465	29·471	29·471	29·469	29·467	29·469	29·459	28

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	28	1·5	28	3	29	2	29	2	29	2	3	3	3	2	3	1·5	3	4	28	2	28	3	28	4	1
2	12	4	5	4	4	4·5	4	4·5	4	5·5	6	4·5	6	6·5	5	4·5	6	7·5	6	9·5	5	8·5	7	12	2
3	4	2	14	5·5	19	3	24	3	20	2	17	4·5	20	5·5	15	14	15	13	15	15	14	18	15	16	3
4	16	28	16	22	16	16	17	9·5	18	8·5	18	8·5	17	13	17	10·5	18	7·5	17	5·5	17	6·5	17	18	4
5	21	9·5	21	7·5	23	15	22	18	22	12	22	12	22	8·5	22	16	21	17	23	17	24	14	26	13	5
6	29	17	28	16	27	17	28	15	28	17	5	5·5	5	2	15	1·5	20	4	29	5·5	29	6·5	28	6·5	6
7	27	*	27	*	27	*	17	8·5	14	11	13	12	15	17	13	21	14	30	14	33	14	43	14	40	7
8	22	11	20	11	21	11	21	11	23	7·5	23	4	23	2	22	9·5	24	26	22	22	23	23	23	33	8
9	25	18	26	24	27	15	29	12	28	13	27	12	27	7·5	23	5·5	21	4·5	20	2	16	3	11	4·5	9
10	15	8·5	22	19	22	19	23	17	22	22	22	16	21	10·5	22	11	22	10·5	22	10·5	22	15	22	17	10
11	2	6·5	1	8·5	3	9·5	4	19	4	19	3	22	4	21	3	17	2	15	31	18	32	19	31	14	11
12	27	7·5	27	4	25	3	24	1·5	26	1·5	30	1·5	1	1·5	8	1·5	8	2	8	3	16	3	18	2	12
13	12	11	14	6·5	18	10·5	15	27	14	23	14	16	15	16	15	18	15	16	15	14	15	13	15	10·5	13
14	10	6·5	12	13	11	15	11	14	12	13	12	12	12	12	12	10	10·5	9	10·5	7	12	8	13		14
15	1	8·5	2	8·5	3	8·5	2	10·5	2	9·5	4	8·5	3	6·5	3	5·5	3	8·5	2	4·5	3	3	3	2	15
16	23	1·5	23	1·5	23	2	23	3	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	2	15	2	15	3	15	2	15	4	16
17	11	4·5	11	5·5	11	3	3	4	3	2	3	2	6	4	9	6·5	9	8·5	10	10·5	9	9·5	10	8·5	17
18	2	6·5	2	8·5	1	8·5	2	10·5	2	5·5	2	4	2	4·5	4	4	3	7·5	3	8·5	3	6·5	2	9·5	18
19	4	6·5	3	7·5	2	8·5	5	7·5	11	6·5	6	10·5	5	11	5	8·5	7	9·5	8	8·5	7	14	7	13	19
20	7	12	6	10·5	6	11	6	14	6	14	6	13	6	12	6	12	6	15	7	15	6	12	7	14	20
21	6	13	6	17	7	19	7	13	7	15	7	11	6	6·5	5	4·5	6	8·5	6	7·5	4	7·5	3	7·5	21
22	3	10·5	3	13	2	10·5	3	9·5	5	9·5	4	12	4	11	4	10·5	4	11	5	9·5	4	13	3	15	22
23	1	6·5	31	11	30	7·5	29	8·5	29	5·5	29	8·5	29	6·5	4	4	6	4	3	5·5	3	5·5	2	6·5	23
24	1	3	1	4·5	2	4	4	4	3	4·5	3	3	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	5	4·5	24
25	4	2	4	2	4	2	4	1·5	4	1·5	4	2	4	1·5	4	2	24	3	23	5·5	21	5·5	21	9·5	25
26	22	5·5	21	4·5	22	8·5	22	4	23	3	22	2	21	2	21	2	21	1·5	21	2	21	2	28	2	26
27	7	8·5	6	8·5	8	7·5	7	6·5	8	6·5	5	5·5	5	5·5	8	10·5	8	7·5	6	8·5	5	8·5	6	14	27
28	3	7·5	2	4·5	2	4·5	2	4·5	3	6·5	4	4·5	3	4	3	4	3	4·5	3	3	3	6·5	2	10·5	28

* Record defective or instrument out of action.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·443	29·452	29·455	29·463	29·465	29·467	29·469	29·465	29·465	29·463	29·445	29·392	1
2	·187	·177	·171	29·175	29·181	29·185	29·195	29·201	29·205	29·205	29·205	29·256	2
3	29·046	29·016	29·002	28·994	28·986	28·976	28·972	28·964	28·944	28·940	28·934	29·067	3
4	28·887	28·875	28·878	28·877	28·875	28·875	28·873	28·878	28·869	28·859	28·853	28·895	4
5	28·978	29·024	29·078	29·128	29·170	29·190	29·230	29·246	29·278	29·300	29·332	29·012	5
6	29·598	29·602	29·618	29·636	29·648	29·662	29·666	29·672	29·684	29·682	29·676	29·560	6
7	28·977	28·895	28·809	28·733	28·721	28·681	28·665	28·663	28·643	28·627	28·621	29·114	7
8	28·657	28·657	28·721	28·829	28·899	28·963	29·007	29·011	29·023	29·035	29·069	28·713	8
9	29·254	29·226	29·201	29·160	29·130	29·082	29·032	28·954	28·884	28·810	28·732	29·154	9
10	28·365	28·371	28·373	28·365	28·351	28·349	28·349	28·343	28·357	28·359	28·383	28·440	10
11	29·189	29·231	29·267	29·305	29·349	29·381	29·415	29·437	29·461	29·485	29·513	29·052	11
12	·654	·660	·662	·640	638	·626	·622	·622	·620	·604	·588	29·630	12
13	·433	·413	·403	·389	·393	·385	·373	·360	·346	·331	·329	29·448	13
14	·214	·204	·204	·200	·206	·216	·222	·226	·230	·232	·236	29·237	14
15	·318	·324	·340	·364	·382	·400	·416	·434	·442	·450	·456	29·328	15
16	·515	·507	·499	·498	·499	·513	·519	·517	·533	·537	·527	29·508	16
17	·531	·516	·516	·518	·526	·534	·542	·536	·536	·540	·546	29·533	17
18	·667	·671	·683	·697	·721	·739	·759	·763	·769	·775	·775	29·661	18
19	·801	·795	·709	·805	·813	·807	·815	·821	·821	·821	·825	29·804	19
20	·883	·889	·895	·905	·919	·939	·947	·949	·959	·955	·967	29·888	20
21	·968	·962	·950	·950	·956	·960	·964	·962	·958	·948	·946	29·968	21
22	·870	·858	·850	·844	·852	·860	·856	·854	·844	·830	·824	29·881	22
23	·839	·845	·855	·871	·887	·893	·895	·909	·917	·927	·925	29·852	23
24	·940	·932	·926	·931	·939	·940	·944	·938	·934	·922	·914	29·939	24
25	·652	·636	·622	·602	·588	·576	·552	·538	*516	·492	·478	29·695	25
26	·340	·343	·345	·355	·375	·373	·377	·387	·397	·407	·429	29·376	26
27	·543	·529	·523	·521	·529	·529	·525	·521	*512	·507	·505	29·521	27
28	29·447	29·439	29·444	29·453	29·465	29·477	29·479	29·491	29·495	29·495	29·511	29·473	28

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	28	4	20	4·5	21	5·5	23	4·5	23	2	23	3	23	2	23	2	23	2	23	2	21	3	12	4·5	1
2	5	6·5	2	7·5	2	8·5	2	9·5	2	8·5	2	7·5	2	4	2	4	2	4·5	2	4·5	2	4	2	2	2
3	16	12	15	14	15	16	15	17	16	22	16	23	16	23	15	28	15	25	15	28	15	24	16	28	3
4	18	16	18	13	19	8·5	20	8·5	22	6·5	22	6·5	21	4	21	4	21	4	21	6·5	21	8·5	22	6·5	4
5	28	14	28	13	30	17	29	14	27	13	28	20	28	21	28	19	29	16	29	19	30	20	27	23	5
6	28	11	30	4·5	30	4·5	31	3	30	2	30	3	23	*	18	*	18	*	17	*	27	*	27	*	6
7	15	47	15	52	15	58	15	53	15	50	16	42	19	12	23	12	21	12	22	13	21	15	21	15	7
8	23	26	23	27	23	21	25	20	27	23	27	30	26	17	23	8·5	22	10·5	24	29	23	25	24	20	8
9	11	4	11	3	14	6·5	14	4·5	12	4·5	11	9·5	11	10·5	12	12	12	11	12	9·5	10	5·5	24	7·5	9
10	24	15	24	17	23	19	22	17	21	17	21	21	21	21	21	15	22	13	21	10·5	22	8·5	10	4·5	10
11	29	16	30	14	29	18	28	19	28	17	28	17	28	14	28	14	29	19	28	19	28	14	28	10·5	11
12	15	3	15	2	15	2	21	2	12	2	12	3	16	2	16	3	16	4	9	3	18	8·5	14	24	12
13	14	8·5	13	9·5	13	10·5	12	7·5	9	8·5	12	6·5	11	5·5	3	8·5	4	5·5	27	6·5	6	5·5	10	7·5	13
14	7	12	5	10·5	7	11	7	9·5	6	9·5	7	11	7	13	6	7·5	4	4·5	3	4·5	2	6·5	1	8·5	14
15	3	3	3	2	3	3	23	6·5	22	5·5	22	5·5	19	7·5	21	6·5	22	9·5	22	7·5	23	3	23	3	15
16	15	2	7	2	3	4·5	4	3	4	4	4	4	6	4·5	8	7·5	9	4·5	9	4·5	10	3	12	3	16
17	8	8·5	9	7·5	8	7·5	4	6·5	2	8·5	3	7·5	2	5·5	5	5·5	3	5·5	4	5·5	3	6·5	2	6·5	17
18	3	8·5	3	9·5	2	11	2	10·5	6	6·5	6	3	4	6·5	6	4·5	7	4·5	3	6·5	3	8·5	4	10·5	18
19	6	13	6	11	7	16	7	12	6	11	6	10·5	5	11	5	9·5	5	8·5	5	7·5	5	7·5	6	10·5	19
20	7	16	7	11	6	11	6	18	7	17	6	17	7	20	7	16	6	14	5	12	5	10·5	6	12	20
21	5	8·5	4	11	4	9·5	3	8·5	2	6·5	2	7·5	2	8·5	3	10·5	3	7·5	2	6·5	2	11	3	10·5	21
22	3	11	3	13	3	10·5	4	9·5	4	8·5	4	11	32	8·5	3	7·5	1	7·5	2	7·5	2	8·5	2	6·5	22
23	30	8·5	2	8·5	30	8·5	31	6·5	1	3	1	3	27	5·5	27	2	27	2	31	4	1	4	1	4	23
24	1	5·5	4	5·5	5	4·5	8	4	8	2	8	3	6	3	4	1·5	4	2	4	2	4	2	4	2	24
25	22	8·5	19	8·5	23	11	22	10·5	22	10·5	23	8·5	22	7·5	21	4·5	20	4·5	20	6·5	22	6·5	22	6·5	25
26	28	1·5	30	3	30	3	2	5·5	1	5·5	3	4·5	4	4·5	3	4	4	6·5	6	8·5	9	15	8	8·5	23
27	8	11	3	8·5	5	10·5	3	9·5	3	10·5	4	7·5	7	7·5	4	4·5	3	4·5	3	8·5	3	9·5	3	8·5	27
28	2	4·5	31	5·5	30	6·5	29	7·5	28	9·5	30	8·5	29	9·5	31	8·5	31	3	32	4	32	2	28	3	28

* Record defective or instrument out of action.

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	37·0	37·2	36·3	35·8	36·0	35·0	35·7	35·9	36·5	37·0	37·3	37·9	39·0	40·1	1
2	35·5	35·7	35·1	34·9	34·1	34·6	35·6	35·8	35·2	34·7	34·0	35·9	36·4	35·0	2
3	41·0	42·9	43·2	43·8	43·8	44·0	44·9	45·0	45·5	46·4	47·4	47·9	47·5	48·1	3
4	48·4	47·8	47·5	47·0	46·9	46·2	46·1	45·7	46·0	46·8	47·0	48·7	49·0	48·0	4
5	43·0	42·4	41·7	40·0	38·2	37·9	38·0	37·9	37·9	38·0	38·4	39·0	40·6	39·9	5
6	33·0	33·0	32·9	32·1	31·6	30·4	29·9	30·0	31·5	32·4	33·4	34·5	35·0	35·8	6
7	26·0	27·5	29·0	30·3	31·9	32·3	32·6	32·0	31·5	31·8	31·2	31·8	33·2	33·9	7
8	38·2	38·1	38·1	37·2	37·2	37·0	37·0	38·1	40·9	40·7	41·0	41·1	41·3	41·1	8
9	39·9	38·9	38·7	38·0	37·2	36·9	36·1	35·7	36·0	36·1	38·2	39·4	40·0	39·9	9
10	40·0	44·7	44·8	44·1	43·6	42·7	42·0	41·4	42·1	42·6	41·3	39·1	38·3	39·2	10
11	37·0	35·1	35·3	35·9	33·6	33·0	32·6	32·2	32·2	32·5	33·9	33·9	35·0	36·1	11
12	31·2	31·1	31·0	30·0	30·8	30·0	29·9	27·6	30·5	34·1	35·3	35·9	37·2	37·1	12
13	35·2	35·0	34·5	34·5	34·2	34·2	34·4	35·0	35·4	35·9	35·8	35·2	35·4	35·1	13
14	36·2	36·3	34·9	34·7	35·1	35·1	35·5	36·1	36·2	36·6	36·1	35·7	35·4	35·5	14
15	34·6	34·6	34·6	34·5	34·8	35·8	35·3	36·0	36·1	36·6	37·0	38·7	39·1	39·5	15
16	37·5	37·61	37·6	38·3	37·2	37·6	37·8	37·9	38·0	38·5	38·9	38·9	39·0	40·1	16
17	40·8	41·1	41·0	41·0	40·9	40·6	40·2	40·2	40·1	40·0	39·2	40·1	40·2	40·6	17
18	39·1	37·7	37·3	36·9	36·8	36·1	36·3	36·2	36·3	36·1	37·1	38·0	38·9	40·9	18
19	36·6	36·0	35·9	35·9	36·0	35·2	34·9	34·5	34·5	35·2	35·1	35·9	36·2	36·2	19
20	36·6	36·0	36·0	35·9	35·7	35·6	34·5	34·4	34·4	34·7	35·0	35·0	35·9	36·0	20
21	31·2	31·5	31·9	31·7	31·5	31·5	31·7	31·9	32·2	33·0	33·9	34·4	35·9	34·1	21
22	32·8	33·7	33·8	33·9	34·2	34·9	34·3	34·5	34·9	35·2	35·5	36·2	35·9	35·0	22
23	33·5	33·1	33·2	32·9	32·5	31·5	30·3	30·9	33·5	36·0	35·5	37·1	37·2	37·6	23
24	27·9	26·5	27·1	26·0	26·0	25·3	25·9	28·6	30·2	32·5	35·7	37·5	38·1	38·0	24
25	28·0	27·8	27·1	26·7	26·0	25·9	26·6	29·1	32·8	33·1	34·3	35·1	35·4	36·0	25
26	34·9	35·0	34·4	34·1	34·6	*34·4*	*33·6*	33·1	33·4	33·4	33·5	33·1	35·4	35·5	26
27	35·0	34·9	34·5	33·2	32·9	32·2	32·1	32·6	35·0	33·0	34·5	35·0	35·3	34·9	27
28	29·0	28·3	28·1	28·0	27·6	26·4	25·2	26·2	27·6	31·0	31·3	32·2	33·0	33·8	28

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	36·0	36·2	35·5	35·0	35·3	34·3	35·0	35·1	36·0	36·2	36·6	37·0	38·0	39·3	1
2	34·6	34·5	34·2	33·9	33·1	33·3	34·5	34·9	34·3	33·7	33·0	34·5	35·7	34·2	2
3	40·5	42·4	43·0	43·1	43·4	43·4	44·5	44·6	45·2	45·9	46·6	47·0	47·0	47·4	3
4	47·0	46·5	46·6	46·2	46·1	45·9	45·7	45·2	45·4	46·0	46·4	46·6	46·9	46·0	4
5	42·4	42·1	41·1	39·0	37·1	36·8	37·1	37·1	37·1	37·6	37·9	38·3	38·6	37·6	5
6	29·5	29·2	*29·1*	*28·3*	*27·8*	*26·6*	*26·0*	*26·1*	*27·6*	*28·5*	29·5	30·4	30·4	31·2	6
7	24·5	25·8	26·7	28·0	29·1	30·0	*30·6*	*30·3*	30·2	30·9	31·0	31·3	*32·2*	32·3	7
8	37·0	37·2	37·1	36·5	36·9	36·5	36·6	38·0	39·7	40·0	40·2	40·3	40·3	40·4	8
9	38·2	37·3	36·4	35·2	34·9	34·5	34·1	34·2	34·5	34·9	36·2	37·0	37·5	37·4	9
10	39·4	44·2	44·0	43·5	42·9	41·6	41·1	40·9	41·5	42·0	40·2	38·1	37·3	38·1	10
11	36·2	34·6	34·8	34·9	32·0	*31·0*	30·1	29·5	29·5	30·0	*31·0*	*30·6*	31·3	32·0	11
12	28·4	28·2	28·1	27·8	28·0	27·5	27·5	26·0	28·0	30·3	31·6	31·5	*32·8*	32·8	12
13	31·0	30·6	30·4	30·2	30·2	30·5	31·1	31·9	*32·4*	32·3	32·9	33·1	33·9	34·0	13
14	34·1	34·0	33·8	33·5	34·0	34·1	34·3	34·5	35·0	35·1	35·0	34·5	34·5	34·4	14
15	34·1	34·1	34·1	34·1	34·3	35·3	35·0	35·5	36·0	36·2	37·5	38·4	39·0	39·2	15
16	37·1	37·1	37·2	37·8	36·9	37·0	37·2	37·2	37·3	37·2	37·9	38·0	38·5	39·3	16
17	39·9	40·1	40·1	40·0	39·9	39·9	39·4	39·2	39·2	38·9	38·1	38·9	38·9	39·0	17
18	38·1	36·9	36·5	36·0	36·0	35·5	35·8	35·8	35·8	35·5	36·4	37·2	37·9	39·2	18
19	36·0	35·1	35·0	35·1	35·1	34·3	34·0	33·5	33·6	34·1	33·9	34·4	34·9	34·9	19
20	35·3	35·0	34·9	34·9	34·9	34·6	33·9	33·2	33·0	33·0	33·0	33·2	33·8	33·9	20
21	30·1	30·5	30·9	30·5	30·8	31·0	*30·8*	*30·7*	*30·7*	31·0	31·3	*31·7*	*33·1*	*31·2*	21
22	31·3	32·0	32·8	32·9	32·9	32·5	32·6	32·9	33·1	33·6	33·9	34·0	34·0	33·8	22
23	31·4	31·0	31·1	30·8	*30·4*	29·4	28·9	29·1	31·1	*33·0*	31·9	33·0	33·2	33·9	23
24	26·3	25·1	25·6	24·9	24·9	24·0	24·5	27·0	28·8	30·3	*32·5*	*33·8*	33·0	33·2	24
25	26·8	26·4	26·0	25·5	25·3	25·0	25·7	28·4	*32·4*	*32·5*	*33·7*	*34·6*	34·9	35·3	25
26	34·2	34·4	33·5	*33·5*	*34·3*	34·0	32·5	32·6	33·0	33·0	33·0	32·8	34·9	34·5	26
27	34·0	33·6	33·0	32·0	31·3	31·0	*30·7*	*31·0*	*33·3*	31·2	32·0	32·8	32·9	33·0	27
28	27·0	26·4	26·3	26·1	26·0	25·0	24·0	25·1	26·1	28·0	28·5	29·5	*29·6*	29·7	28

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	40·7	40·7	39·2	38·4	37·2	37·1	35·6	35·9	36·0	35·9	37·2	35·0	41·3	1
2	35·1	35·1	35·8	36·7	38·2	38·1	38·2	38·0	39·0	40·8	36·1	33·5	40·8	2
3	48·9	49·2	49·1	49·0	49·1	49·0	49·0	49·1	48·9	48·3	46·7	40·6	49·3	3
4	47·0	46·0	45·0	44·0	43·0	42·8	42·7	42·8	43·0	43·1	45·9	42·5	49·2	4
5	37·6	36·0	35·9	35·9	35·3	35·1	35·0	35·0	33·6	34·0	37·8	33·4	43·1	5
6	36·0	35·3	33·7	32·2	31·2	28·2	28·9	27·0	26·6	26·7	31·7	25·9	36·2	6
7	34·5	35·2	35·9	35·9	38·0	38·8	38·8	39·7	39·9	38·9	33·8	25·6	40·1	7
8	41·5	41·5	41·0	39·2	38·3	38·8	39·0	41·9	42·3	42·2	39·7	36·9	42·5	8
9	39·1	38·9	38·5	38·4	37·9	37·0	36·8	36·3	37·2	38·7	37·9	34·4	42·2	9
10	41·1	40·2	40·8	40·8	40·4	40·1	40·0	40·0	39·2	38·4	41·1	37·8	44·9	10
11	37·1	37·0	36·1	35·6	35·1	34·3	33·1	33·0	32·4	32·0	34·3	32·0	38·3	11
12	37·6	36·5	34·6	33·6	33·3	32·2	33·9	33·0	33·8	35·1	33·1	27·6	37·7	12
13	35·7	36·0	35·8	36·1	36·0	36·2	36·9	37·0	37·0	36·8	35·6	34·0	37·3	13
14	35·6	35·2	35·2	36·0	36·4	36·1	35·2	35·0	35·2	34·8	35·6	34·5	37·0	14
15	40·0	40·1	39·9	39·1	38·5	37·9	38·3	37·7	37·4	37·7	37·3	34·4	40·4	15
16	40·0	39·8	39·6	40·1	40·9	41·1	40·5	40·3	40·0	40·4	39·1	37·1	41·1	16
17	41·1	40·5	39·1	39·3	39·9	40·5	40·6	40·0	40·0	39·4	40·3	38·8	41·5	17
18	40·1	39·5	38·9	38·2	38·0	38·0	38·4	37·4	37·2	36·9	37·8	36·0	40·9	18
19	36·9	36·2	36·1	36·1	35·9	36·1	36·1	36·1	36·1	36·8	35·9	34·2	36·9	19
20	35·0	34·2	33·8	33·3	33·3	33·0	33·0	32·4	31·9	31·8	34·5	31·7	36·9	20
21	35·2	35·6	35·3	34·0	32·3	31·2	31·1	32·1	32·9	32·1	32·8	31·0	37·5	21
22	35·0	35·1	35·1	34·9	34·7	33·9	34·1	34·1	34·0	34·6	31·9	36·5	22	
23	37·5	37·0	36·0	34·2	33·0	30·3	30·0	29·9	29·0	29·4	33·4	28·9	38·2	23
24	38·6	38·8	38·0	33·5	32·6	31·0	31·1	30·0	29·8	29·1	31·6	25·1	39·1	24
25	36·3	36·2	36·9	36·0	36·1	35·8	35·1	35·2	35·4	35·2	32·6	25·7	37·9	25
26	35·8	34·9	34·0	33·9	33·8	33·0	34·0	34·9	35·0	35·0	34·3	32·4	36·3	26
27	36·0	34·1	32·3	32·1	32·0	30·9	30·5	30·3	30·0	29·2	33·0	29·2	36·3	27
28	34·9	33·9	32·9	32·1	30·7	29·5	29·1	28·0	25·2	24·9	29·5	24·4	35·0	28

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	39·9	39·9	38·8	38·0	36·6	36·6	35·2	35·0	35·0	35·0	36·5			1
2	34·6	34·7	35·3	36·2	38·0	37·5	38·0	37·5	39·0	40·6	35·4			2
3	48·0	48·2	48·2	48·2	48·1	48·0	48·0	47·6	47·2	47·0	45·9			3
4	46·1	45·4	44·3	43·2	42·8	42·4	42·3	42·4	42·8	42·9	45·0			4
5	35·2	34·4	34·2	33·2	33·0	32·8	32·1	31·4	30·1	30·2	36·1			5
6	32·0	32·2	32·5	31·5	30·5	27·8	28·2	26·2	24·9	25·0	28·8			6
7	33·2	34·0	34·6	35·1	37·5	38·0	38·1	38·8	38·4	37·3	32·4			7
8	40·9	41·0	39·3	36·9	36·9	37·5	38·2	40·9	41·6	41·2	38·8			8
9	37·0	36·9	36·6	36·3	36·0	35·5	35·4	35·2	36·3	37·9	36·1			9
10	39·5	39·0	38·8	38·2	38·2	38·3	38·5	38·1	38·1	37·4	40·0			10
11	32·2	32·3	32·1	31·6	32·1	31·3	29·9	29·2	29·0	28·6	31·5			11
12	33·0	33·0	32·0	*31·2*	*31·1*	*30·1*	31·9	31·5	*31·1*	31·1	30·2			12
13	34·2	34·3	34·0	34·1	34·3	34·1	34·6	34·8	34·9	34·5	32·8			13
14	34·9	34·5	34·4	35·0	35·3	35·1	34·8	34·3	34·5	34·1	34·5			14
15	39·9	40·0	39·6	39·0	38·1	37·3	37·4	37·0	37·0	37·2	36·9			15
16	39·1	39·0	39·0	39·4	39·9	40·0	39·7	39·5	39·3	39·6	38·3			16
17	39·4	39·1	37·9	38·0	38·4	39·0	39·1	39·0	39·0	38·4	39·1			17
18	39·0	38·3	38·0	37·1	37·1	37·0	37·4	36·9	36·7	36·1	36·9			18
19	35·3	34·9	34·7	34·9	34·8	34·9	35·0	35·0	35·1	35·4	34·7			19
20	33·1	32·2	*31·7*	*31·4*	31·1	30·4	30·3	30·4	30·1	30·1	32·8			20
21	32·2	*32·1*	31·3	*31·4*	31·1	29·3	29·2	30·2	31·0	30·5	30·9			21
22	33·4	33·5	33·2	33·0	32·8	32·5	32·2	32·0	32·1	32·0	32·9			22
23	33·4	32·6	32·5	31·0	*30·5*	28·6	28·5	28·0	27·3	27·7	30·8			23
24	33·5	33·8	33·1	*29·8*	*29·0*	*28·4*	28·9	28·0	28·0	27·7	28·9			24
25	35·2	35·5	36·2	35·2	35·8	35·2	34·9	35·0	35·0	34·9	31·9			25
26	35·0	34·0	33·3	33·2	33·1	32·4	33·3	34·0	34·0	34·0	33·6			26
27	33·1	31·3	*30·8*	30·8	30·2	29·0	29·0	29·0	28·3	27·9	31·3			27
28	30·1	*29·6*	29·0	28·9	*27·9*	*27·4*	27·0	26·0	24·0	23·5	27·1			28

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·200	·202	·199	·195	·199	·190	·196	·196	·206	·204	·209	·209	·218	1
2	·191	·187	·187	·183	·177	·175	·188	·193	·188	·182	·176	·185	·202	2
3	·246	·265	·275	·269	·276	·274	·288	·289	·298	·304	·307	·310	·316	3
4	·305	·300	·306	·303	·302	·306	·303	·296	·297	·301	·308	·292	·296	4
5	·264	·264	·251	·226	·208	·205	·210	·211	·211	·220	·222	·224	·212	5
6	·122	·116	*·116*	*·106*	*·100*	·087	·080	*·084*	*·098*	*·108*	·120	·127	·124	6
7	·094	·101	·100	·113	·121	·135	*·144*	*·148*	·147	·158	·171	·168	*·160*	7
8	·206	·211	·209	·208	·216	·210	·212	·227	·230	·239	·239	·241	·239	8
9	·212	·206	·191	·176	·178	·175	·176	·182	·184	·196	·192	·195	·198	9
10	·234	·284	·278	·276	·268	·250	·247	·250	·255	·260	·236	·219	·211	10
11	·204	·195	·197	·192	·160	*·147*	·135	·127	·127	·134	*·140*	*·133*	·138	11
12	·114	·110	·109	·112	·109	·106	·107	·104	·112	·127	·140	·136	*·145*	12
13	·132	·127	·127	·123	·124	·130	·139	·147	*·148*	·148	·157	·165	·178	13
14	·175	·172	·181	·178	·183	·185	·185	·183	·191	·188	·192	·187	·190	14
15	·191	·191	·191	·192	·192	·201	·201	·203	·211	·209	·219	·229	·237	15
16	·216	·215	·217	·221	·216	·213	·214	·213	·214	·209	·217	·219	·228	16
17	·235	·236	·237	·235	·234	·238	·232	·228	·229	·224	·218	·223	·222	17
18	·219	·210	·207	·201	·202	·202	·204	·206	·204	·202	·207	·212	·217	18
19	·205	·195	·194	·196	·195	·188	·185	·180	·182	·184	·181	·183	·189	19
20	·192	·193	·191	·192	·194	·190	·188	·175	·171	·168	·164	·168	·173	20
21	·149	·154	·157	·151	·161	·166	*·168*	*·163*	*·149*	·149	·145	*·148*	*·161*	21
22	·155	·159	·174	·175	·172	·157	·165	·168	·167	·174	·178	·173	·176	22
23	·151	·146	·147	·145	*·141*	·131	·134	·130	·145	*·168*	·144	·148	·151	23
24	·107	·101	·103	·104	·104	·094	·096	·112	·133	·139	*·152*	*·161*	·141	24
25	·117	·111	·112	·109	·117	·110	·117	·140	*·172*	*·177*	*·186*	*·195*	·198	25
26	·189	·192	·181	*·185*	*·195*	*·195*	*·174*	·183	·183	·183	·182	·183	·198	26
27	·184	·177	·170	·165	·154	·155	*·150*	*·161*	*·170*	·151	·152	·161	·160	27
28	·106	·103	·104	·100	·104	·100	·096	·106	·107	·107	·115	·127	*·133*	28

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	·005	·005	—	·002	·048	·001	·004	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	·002	·001	·004	·004	·020	·019	·003	·010	·045	2
3	—	—	·003	·010	·045	—	·005	—	—	·020	—	—	·025	3
4	·001	—	·001	·001	·015	·030	·005	·030	·010	—	—	—	—	4
5	·010	·012	·010	·010	·015	·013	·005	·005	·010	·010	·010	·001	·002	5
6	·001	·001	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	·001	—	—	—	7
8	—	·045	—	·020	·005	—	·015	·070	·095	·135	·160	·140	·130	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	·220	·090	·030	·004	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·160	·025	·165	10
11	·028	·010	·024	·005	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	13
14	·001	·001	—	·005	·040	·045	·020	·025	·100	·030	·060	·170	·100	14
15	·020	·010	·015	·015	—	—	·015	·005	·010	·005	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·370*	—	—	·070	26
27	·025	·015	·005	—	—	—	·005	·030	·020	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

* Melted snow, total for 24 hours.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·231	·237	·237	·232	·224	·210	·211	·201	·194	·193	·194		1
2	·188	·195	·197	·201	·208	·226	·217	·226	·218	·238	·250		2
3	·318	·323	·324	·326	·327	·324	·322	·322	·311	·304	·306		3
4	·285	·301	·297	·282	·270	·273	·266	·266	·266	·273	·274		4
5	·201	·180	·182	·180	·162	·162	·160	·150	·139	·127	·125		5
6	·131	·142	·149	·170	·167	·158	·143	·138	·121	·094	·094		6
7	·164	·174	·182	·187	·196	·218	·220	·222	·226	·216	·206		7
8	·243	·249	·251	·221	·195	·203	·211	·222	·244	·255	·247		8
9	·197	·198	·198	·197	·191	·191	·191	·191	·194	·204	·219		9
10	·218	·224	·224	·213	·203	·207	·212	·217	·209	·218	·212		10
11	·141	·136	·139	·143	·138	·149	·142	·127	·116	·116	·111		11
12	·145	·145	·154	·151	*·146*	*·147*	*·188*	·155	·157	*·148*	·134		12
13	·183	·182	·180	·177	·176	·180	·175	·176	·179	·180	·176		13
14	·187	·195	·192	·190	·193	·194	·194	·198	·190	·192	·188		14
15	·236	·245	·246	·240	·237	·225	·215	·213	·212	·215	·216		15
16	·231	·228	·228	·231	·233	·234	·234	·235	·233	·232	·234		16
17	·219	·222	·223	·215	·215	·216	·221	·221	·226	·226	·222		17
18	·220	·225	·219	·219	·208	·210	·208	·212	·213	·212	·203		18
19	·189	·188	·189	·187	·190	·190	·190	·192	·192	·194	·191		19
20	·173	·166	·158	*·163*	*·147*	·147	·137	·135	·142	·140	·141		20
21	*·141*	·150	*·146*	·136	*·146*	·157	·131	·130	·140	·148	·146		21
22	·180	·172	·173	·167	·165	·164	·167	·159	·155	·157	·156		22
23	·159	*·152	·143	·150	·138	*·139*	·127	·128	·117	·113	·118		23
24	·145	·145	·148	·144	*·116*	*·118*	*·109*	·124	·116	*·119*	·122		24
25	·199	·194	·201	·205	·197	·207	·199	·201	·202	·200	·200		25
26	·189	·195	·185	·182	·181	·180	·175	·182	·185	·184	·184		26
27	·165	·160	·143	*·144*	·152	·141	·128	·134	·136	·123	·125		27
28	·119	·120	*·118*	·114	·116	*·108*	*·103*	·105	·097	·096	·090		28

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	·002	·020	·060	·095	·015	·020	·030	—	—	·001	·001		2
3	·075	·030	·020	·030	·035	·005	·015	·005	·005	—	·002		3
4	—	—	·080	·090	·015	·015	·010	·020	·010	·010	—		4
5	—	·001	·001	·010	—	—	—	—	—	·002	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	·030	·040	·030	·020	·105	·160	·005	·055	—	—	—		7
8	·100	·030	—	—	—	—	—	·050	·025	·005	·005		8
9	—	—	—	—	—	—	·013	·025	·062	·150	·220		9
10	·025	·015	—	—	—	—	—	·005	—	·075	·140		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	·050	·010	·015	—	·010	·005	—	·001	·001	·001		13
14	·050	·140	·110	·110	·070	·100	·060	·020	·020	—	·010		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	·025	—	—	—	—	—	—	—	·015	·050	·060		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·659	29·671	29·681	29·701	29·710	29·725	29·749	29·777	29·801	29·829	29·846	29·856	29·868	1
2	·888	·883	·860	·831	·816	·776	·758	·730	·716	·700	·698	·688	·674	2
3	·711	·709	·706	·692	·682	·666	·657	·659	656	·644	·637	·619	·594	3
4	·438	·420	·410	·395	·398	·395	·399	·407	·416	·420	·424	·417	·413	4
5	·387	·378	·367	·354	·349	·352	·363	·378	·401	·412	·421	·427	·424	5
6	29·633	29·655	29·672	29·690	29·719	29·739	29·760	29·801	29·839	·868	·870	·891	·907	6
7	30·104	30·116	30·111	30·106	30·091	30·080	30·050	30·023	30·005	·977	·958	·931	·866	7
8	29·209	29·193	29·154	29·123	29·118	29·117	29·123	29·139	29·165	·188	·221	·231	·246	8
9	·543	·555	·573	·586	·604	·615	·641	·668	·695	29·721	29·728	29·725	29·721	9
10	29·285	29·248	29·215	29·179	29·141	29·102	29·072	29·042	·021	28·978	28·958	28·931	28·928	10
11	28·907	28·905	28·889	28·879	28·876	28·883	28·910	28·948	29·000	29·087	29·204	29·297	29·366	11
12	29·837	29·852	29·867	29·893	29·919	29·947	29·961	29·986	30·000	30·019	30·022	30·023	30·023	12
13	30·066	30·067	30·055	30·045	30·040	30·037	30·032	30·031	30·023	30·005	30·003	29·988	29·987	13
14	29·831	29·807	29·783	29·769	29·749	29·738	29·732	29·728	29·725	29·721	29·721	·704	·686	14
15	·708	·711	·708	·711	·713	·717	·730	·743	·750	·762	·778	·776	·771	15
16	·848	·853	·841	·846	·852	·862	·868	·890	·904	·918	·913	·906	·891	16
17	·897	·897	·890	·887	·888	·897	·901	·913	·911	29·911	29·917	29·910	29·900	17
18	29·928	29·929	29·930	29·933	29·937	29·946	29·961	29·978	29·991	30·004	30·017	30·023	30·019	18
19	30·099	30·096	30·094	30·092	30·100	30·102	30·111	30·118	30·126	·130	·135	·132	·120	19
20	·118	·116	·114	·111	·113	·117	·126	·136	·148	·160	·162	·159	·151	20
21	·201	·198	·194	·194	·201	·214	·214	·226	·227	·239	·251	·253	·239	21
22	·205	·194	·184	·170	·166	·161	·155	·154	·158	·157	·146	·137	·119	22
23	·120	·118	·120	·121	·124	·138	·149	·165	·171	·188	·194	·195	·190	23
24	·243	·235	·240	·237	·241	·248	·252	·267	·272	·273	·273	·261	·258	24
25	30·242	30·224	30·213	30·200	30·193	30·185	30·178	30·171	30·164	30·157	30·154	30·128	30·102	25
26	29·931	29·906	29·896	29·872	29·855	29·840	29·836	29·842	29·841	29·841	29·833	29·819	29·806	26
27	·819	·816	·816	·818	·819	·818	·824	·830	·833	·833	·840	·835	·820	27
28	29·767	29·759	29·741	29·737	29·732	29·727	29·729	29·729	29·726	29·721	29·728	29·732	29·724	28

WIND. Direction in Numbers - { 8 = E. 24 = W / 16 = S. 32 = N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	4	18	4	18	4	18	4	18	4	18	3	18	4	18	4	18	4·5	18	4	18	4·5	18	6·5	1
2	22	4·5	22	4·5	22	4·5	20	10·5	14	13	13	8·5	13	14	13	15	15	20	15	18	16	20	16	15	2
3	18	12	18	10·5	18	15	18	13	18	12	17	12	17	13	17	14	17	13	17	14	17	16	17	16	3
4	15	13	15	14	15	15	15	13	15	15	15	13	15	14	16	11	16	12	16	10·5	16	12	18	19	4
5	19	19	19	17	19	17	19	18	19	19	20	16	21	17	21	13	25	15	25	16	25	17	24	20	5
6	27	20	27	17	27	18	27	18	28	20	28	16	29	13	28	15	28	16	28	13	28	19	28	16	6
7	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	5·5	30	12	13	10·5	13	11	14	17	17	17	16	22	7
8	20	20	22	23	20	27	21	25	22	27	22	34	23	39	23	40	23	35	25	38	23	40	24	37	8
9	25	20	25	25	25	23	26	27	25	22	25	20	25	15	25	18	26	17	29	16	28	17	28	12	9
10	20	18	20	20	20	22	20	25	20	23	20	24	20	25	20	22	22	23	22	22	21	30	23	31	10
11	21	19	21	10·5	21	13	20	14	20	8·5	20	5·5	20	2	20	4·5	1	18	1	28	2	30	1	29	11
12	29	15	28	15	28	13	28	10·5	28	11	28	15	28	15	28	13	28	14	29	13	29	17	30	13	12
13	30	3	30	2	30	2	30	2	30	3	30	4·5	30	5·5	30	6·5	30	7·5	30	8·5	30	12	15	18	13
14	13	14	12	15	13	15	13	17	13	15	13	13	13	18	12	15	12	16	12	17	13	16	12	15	14
15	13	6·5	13	5·5	13	5·5	13	4·5	13	4·5	13	5·5	13	8·5	13	7·5	13	7·5	13	9·5	13	5·5	13	8·5	15
16	11	2	11	2	11	2	11	2	11	1·5	11	2	11	1·5	11	2	11	2	11	2	11	2	11	3	16
17	10	2	10	2	10	4	10	4	10	4·5	10	6·5	10	8·5	10	7·5	10	5·5	10	5·5	9	4·5	9	4	17
18	7	2	7	1·5	7	3	7	2	7	2	7	2	7	3	7	6·5	7	6·5	7	3	7	4·5	7	4	18
19	4	7·5	4	6·5	4	8·5	4	9·5	4	10·5	5	8·5	5	10·5	5	9·5	5	10·5	5	9·5	*	*	*	*	19
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	14	4	16	20
21	4	8·5	4	8·5	4	9·5	4	10·5	4	10·5	4	12	4	17	4	15	4	16	4	15	3	19	2	16	21
22	31	9·5	31	4	31	3	31	3	31	3	31	3	31	4·5	31	4	31	4·5	31	4	31	4	31	3	22
23	31	6·5	31	4·5	31	6·5	31	5·5	31	7·5	32	7·5	1	10·5	1	10·5	1	13	1	8·5	1	8·5	1	10·5	23
24	1	6·5	1	9·5	1	10·5	1	12	1	8·5	1	9·5	1	11	1	9·5	1	8·5	1	10·5	2	12	2	16	24
25	3	8·5	3	10·5	2	8·5	2	6·5	2	6·5	2	6·5	2	5·5	2	5·5	2	4·5	2	7·5	1	6·5	1	6·5	25
26	1	4	1	2	1	3	1	4·5	1	4·5	1	4	1	2	1	3	1	4	1	4·5	1	5·5	1	9·5	26
27	11	5·5	11	4	11	3	11	4·5	11	4·5	8	5·5	8	4	8	6·5	4	8·5	5	9·5	5	11	5	12	27
28	3	8·5	3	7·5	3	8·5	3	5·5	2	7·5	2	4·5	1	9·5	1	8·5	1	10·5	31	10·5	30	13	32	15	28

* Record defective or instrument out of action.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·877	29·882	29·894	29·905	29·914	29·924	29·924	29·921	29·925	29·923	29·914	29·828	1
2	·662	·655	·661	·678	·690	·706	·715	·719	·716	·724	·719	29·736	2
3	·575	·558	·545	·534	·518	·511	·500	·497	·480	·473	·460	29·595	3
4	·399	·392	·387	·386	·388	·391	·395	·385	·388	·391	·387	29·402	4
5	·413	·415	·424	·427	29·449	29·456	29·478	29·522	29·558	29·580	29·605	29·431	5
6	·923	·945	·967	·985	30·015	30·035	30·061	30·070	30·085	30·095	30·106	29·889	6
7	·771	·702	·613	·543	29·447	29·377	29·301	29·284	29·260	29·236	29·236	29·758	7
8	·254	·272	·276	·276	·305	·339	·377	·415	·474	·496	·525	29·260	8
9	29·695	29·671	29·648	29·628	29·608	29·575	29·533	29·485	29·434	29·378	29·326	29·598	9
10	28·935	28·928	28·927	28·935	28·946	28·949	28·945	28·928	28·922	28·911	28·904	29·014	10
11	29·434	29·483	29·543	29·589	29·634	29·667	29·706	29·737	29·775	29·797	29·822	29·306	11
12	30·027	30·037	30·039	30·051	30·060	30·057	30·062	30·070	30·065	30·065	30·079	29·998	12
13	29·971	29·961	29·952	29·937	29·932	29·920	29·908	29·888	29·876	29·864	29·850	29·977	13
14	·675	·666	·661	·658	·666	·670	·683	·690	·693	·700	·704	29·715	14
15	·754	·752	·757	·765	·784	·787	·803	·809	·817	·831	·846	29·762	15
16	·881	·877	·877	·880	·896	·902	·902	·895	·895	·896	·902	29·883	16
17	29·896	29·895	29·897	29·903	29·906	29·904	29·918	29·921	29·919	29·928	29·936	29·906	17
18	30·021	30·026	30·032	30·044	30·054	30·066	30·076	30·087	30·096	30·097	30·102	30·012	18
19	·114	·110	·106	·111	·111	·121	·121	·123	·122	·123	·123	30·114	19
20	·151	·148	·154	·163	·173	·190	·195	·195	·193	·193	·196	30·153	20
21	·236	·236	·235	·237	·241	·239	·239	·237	·231	·227	·223	30·226	21
22	·119	·106	·104	·108	·116	·118	·128	·126	·127	·119	·120	30·142	22
23	·181	·183	·188	·191	·200	·208	·214	·234	·240	·245	·242	30·180	23
24	·252	·249	·245	·249	·252	·256	·256	·258	30·253	30·249	30·246	30·253	24
25	30·079	30·068	30·051	30·039	30·028	30·021	30·006	30·001	29·986	29·956	29·947	30·104	25
26	29·703	29·778	29·779	29·781	29·795	29·805	29·801	29·808	·815	·812	·818	29·829	26
27	·810	·799	·793	·794	·790	·794	·793	·792	·785	·775	·776	29·809	27
28	29·727	29·731	29·740	29·759	29·777	29·801	29·812	29·829	29·849	29·867	29·887	29·764	28

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	5·5	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	5·5	22	5·5	22	3	22	4	22	5·5	22	4	1
2	17	13	17	14	18	15	19	18	19	19	19	15	19	15	19	14	18	16	18	11	18	12	18	13	2
3	17	17	16	20	16	18	16	15	16	16	15	16	13	15	15	16	15	20	15	18	15	15	15	14	3
4	18	18	18	17	18	19	19	18	18	20	19	21	19	20	19	19	19	17	20	15	20	15	19	18	4
5	24	17	24	17	24	19	24	19	24	18	24	19	26	18	26	20	29	18	28	19	28	17	27	18	5
6	28	16	28	15	28	15	30	11	30	7·5	30	4·5	30	3	30	3	30	3	30	4·5	30	3	30	2	6
7	16	25	15	29	16	29	15	30	16	34	17	35	16	33	17	28	21	22	20	18	21	20	24	27	7
8	24	36	23	32	23	31	23	28	23	27	25	27	25	30	26	27	26	24	26	17	26	17	25	17	8
9	29	8·5	29	4·5	29	3	29	6·5	8	7·5	10	10·5	10	12	10	11	10	11	12	10·5	14	10·5	18	18	9
10	23	32	23	35	22	33	22	31	23	28	22	22	21	20	21	20	21	20	21	22	22	20	21	18	10
11	1	25	32	24	31	20	31	20	30	15	28	15	28	15	28	15	28	15	28	15	29	15	28	13	11
12	29	14	29	11	30	9·5	30	7·5	30	7·5	30	3	30	2	30	2	30	2	30	2	30	3	30	3	12
13	16	18	16	20	15	17	15	16	14	16	13	14	13	15	13	13	13	18	13	13	14	15	13	14	13
14	12	15	13	16	12	15	12	15	12	15	12	15	12	13	12	10·5	12	8·5	12	7·5	13	8·5	13	6·5	14
15	13	5·5	11	7·5	11	7·5	11	5·5	11	6·5	11	3	11	4	11	3	11	3	11	2	11	2	11	1·5	15
16	11	1·5	11	3	11	4	11	4	11	3	11	5·5	11	6·5	11	5·5	11	7·5	10	7·5	10	7·5	10	5·5	16
17	7	4·5	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7	2	7	3	7	4	7	3	7	1·5	17
18	7	4	7	4·5	7	5·5	7	4·5	7	5·5	7	6·5	7	4·5	7	7·5	4	7·5	4	5·5	4	3	4	4·5	18
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
20	4	15	4	17	4	15	4	16	4	16	4	17	4	15	4	13	4	13	4	14	4	11	4	12	20
21	1	17	2	16	2	15	1	15	1	12	1	12	1	12	1	10·5	1	10·5	1	9·5	1	9·5	1	9·5	21
22	31	8·5	31	8·5	31	7·5	31	8·5	31	8·5	31	10·5	31	6·5	31	5·5	31	6·5	31	5·5	31	7·5	31	7·5	22
23	1	12	1	10·5	1	6·5	1	7·5	1	6·5	1	8·5	1	9·5	1	9·5	1	8·5	1	9·5	1	8·5	1	9·5	23
24	2	19	3	16	3	11	3	10·5	3	13	3	10·5	3	10·5	3	8·5	3	7·5	3	6·5	3	8·5	3	7·5	24
25	1	5·5	1	7·5	1	6·5	1	5·5	1	4·5	1	1·5	1	2	1	1·5	1	3	1	2	1	4	1	3	25
26	15	9·5	15	10·5	16	11	16	10·5	16	7·5	16	4·5	16	4·5	16	7·5	16	4·5	16	5·5	11	8·5	11	8·5	26
27	6	10·5	6	15	4	15	5	14	6	10·5	6	10·5	5	7·5	5	4	5	5·5	3	6·5	3	6·5	3	6·5	27
28	32	16	32	17	32	17	32	13	32	9·5	32	6·5	32	6·5	32	5·5	32	7·5	32	5·5	32	4·5	32	4·5	28

* Record defective or instrument out of action.

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	36·3	36·0	35·5	33·6	33·5	33·6	34·0	34·0	34·3	34·1	35·2	36·0	36·8	37·4	1
2	34·0	34·2	35·1	36·3	39·2	39·6	40·5	40·8	42·4	43·0	43·8	45·3	45·6	46·6	2
3	47·4	47·5	47·6	47·7	47·2	47·0	47·0	47·5	48·6	49·4	49·3	50·8	52·0	51·9	3
4	48·9	47·6	47·6	47·4	47·2	47·2	47·4	46·5	46·9	47·0	48·2	49·7	49·5	49·7	4
5	45·2	45·0	44·7	44·9	44·8	44·7	45·0	44·0	41·0	43·0	43·3	43·0	43·4	43·4	5
6	37·4	36·5	36·1	36·2	36·0	35·4	34·2	34·0	34·5	35·5	36·5	37·6	38·4	39·0	6
7	28·0†	27·4	27·0	27·4	26·7	27·4	30·6	31·6	34·1	35·3	35·5	34·2	33·7	33·6	7
8	43·6	42·5	43·6	44·5	46·6	47·7	48·3	48·2	47·8	48·0	48·6	48·9	48·6	48·3	8
9	44·0	44·2	45·0	44·9	44·3	43·5	43·9	43·8	43·6	43·7	43·4	44·1	44·0	45·0	9
10	47·4	48·6	49·0	49·2	49·4	49·5	49·8	50·0	49·4	49·8	50·5	49·0	48·1	45·8	10
11	41·0	40·2	40·4	40·9	40·9	40·4	40·2	39·4	40·3	39·3	36·5	36·5	36·2	35·9	11
12	34·2	33·5	33·0	32·3	32·1	32·0	31·6	31·3	33·0	34·6	36·8	38·3	39·5	40·4	12
13	28·2	28·9	28·5	27·4	28·4	29·5	30·7	31·2	32·9	36·0	39·0	40·0	40·0	40·0	13
14	37·0	37·0	37·3	37·2	37·1	37·2	37·2	37·4	38·1	38·5	38·3	38·3	38·5	39·5	14
15	39·4	39·6	40·0	40·0	39·3	39·0	38·8	38·5	38·8	39·0	40·1	40·1	41·0	41·8	15
16	34·5	34·5	33·0	32·0	31·1	31·0	32·6	33·0	33·8	35·0	36·0	38·1	38·1	38·4	16
17	36·7	36·0	34·5	36·0	35·0	36·0	36·3	36·0	36·4	37·0	37·7	37·0	38·5	39·4	17
18	38·3	38·6	39·0	39·5	39·6	40·0	40·4	40·9	41·3	42·1	43·5	44·4	45·3	45·7	18
19	42·0	41·3	41·5	41·0	40·6	40·0	39·4	39·0	38·7	37·6	36·9	36·0	36·9	37·1	19
20	37·7	37·9	38·3	38·3	38·4	38·4	38·4	37·9	38·0	37·6	37·9	38·0	37·9	38·0	20
21	34·1	33·0	33·0	33·0	33·4	33·9	34·0	34·0	34·1	34·6	33·9	33·9	33·9	33·6	21
22	30·7	30·4	29·9	30·6	30·7	30·4	30·9	31·1	31·5	31·6	32·4	33·4	34·7	34·5	22
23	33·7	33·7	34·0	33·9	33·9	34·0	33·6	33·1	32·9	33·2	33·8	34·9	35·4	33·7	23
24	34·0	34·1	34·5	34·5	34·3	34·4	34·4	34·5	35·0	35·7	36·9	38·2	38·2	38·8	24
25	35·5	35·5	35·1	35·0	34·9	34·7	34·6	35·0	35·3	35·5	36·0	37·1	37·0	36·6	25
26	31·0	30·6	30·7	31·2	30·9	30·0	28·2	29·0†	32·0	33·5	36·0	38·2	40·0	40·6	26
27	32·5	32·8	32·5	32·4	33·0	33·0	33·7	33·7	33·8	34·0	34·5	35·0	35·9	35·5	27
28	28·7	28·5	28·2	27·9	27·2	27·6	29·4	30·5	31·6	31·4	32·0	32·5	33·2	33·0	28

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	36·2	35·9	35·3	33·4	33·4	33·5	34·0	34·0	34·2	34·0	35·0	35·6	36·2	37·1	1
2	33·9	34·1	35·0	36·0	38·8	39·2	39·6	39·9	41·0	42·0	43·0	44·4	45·0	45·9	2
3	46·2	46·4	46·5	46·5	46·4	46·4	46·4	46·9	48·0	48·7	48·2	49·5	50·2	50·3	3
4	48·6	47·4	47·4	47·0	46·9	46·9	47·2	46·5	46·9	46·8	47·8	48·4	47·2	47·5	4
5	43·6	43·6	43·2	43·2	43·4	43·0	42·5	42·0	38·5	39·1	*39·2*	38·6	38·9	38·9	5
6	34·7	33·9	33·5	33·4	33·0	32·5	*34·3*	*34·2*	31·7	32·0	33·0	33·5	34·2	34·8	6
7	*27·6*	27·3	27·0	27·4	26·6	27·4	29·4	30·5	*33·8*	*33·8*	33·7	33·5	33·0	33·1	7
8	41·1	*39·8*	*40·7*	*44·4*	*43·3*	*44·2*	*44·6*	*44·8*	*43·7*	*43·7*	44·0	44·0	43·5	43·4	8
9	41·2	41·3	41·7	41·1	40·8	40·2	40·6	40·8	40·9	39·3	39·2	39·5	39·5	40·3	9
10	47·0	48·0	48·3	48·3	48·3	48·4	48·5	48·6	48·9	48·0	48·0	45·3	42·6	41·1	10
11	39·1	38·9	39·0	39·4	39·4	39·2	39·6	39·0	39·5	38·0	34·2	33·3	32·7	32·6	11
12	31·2	30·4	30·0	29·5	29·4	29·3	29·0	29·0	30·4	31·4	33·0	34·0	34·8	35·1	12
13	28·0	28·4	28·1	27·4	28·0	28·5	29·9	*29·8*	*30·9*	*33·5*	36·0	36·3	35·8	35·6	13
14	35·0	34·6	35·0	34·9	34·9	35·0	35·0	35·3	35·3	35·5	36·2	37·0	37·0	37·4	14
15	39·0	39·2	39·4	39·5	39·0	38·6	38·4	38·0	38·0	38·2	39·0	39·0	39·4	39·3	15
16	34·2	34·3	32·9	32·0	*31·4*	*30·9*	*32·5*	*32·8*	33·6	34·9	35·8	37·6	37·6	38·0	16
17	36·2	35·5	34·1	35·6	34·4	35·5	36·1	35·8	36·3	36·9	37·4	36·6	38·0	38·7	17
18	38·1	38·5	38·9	39·4	39·5	39·9	40·4	40·8	41·0	41·8	42·4	42·7	43·3	43·3	18
19	41·0	40·6	40·3	40·0	40·0	39·4	38·6	38·2	38·0	37·0	35·4	35·9	36·0	36·1	19
20	37·2	37·4	37·5	37·8	38·0	38·0	37·6	37·2	37·0	36·9	37·0	37·1	37·0	37·2	20
21	33·6	32·5	32·8	32·6	32·9	33·1	33·2	33·2	33·3	33·5	32·5	32·1	32·0	32·0	21
22	29·5	29·4	28·9	29·9	30·0	29·5	30·0	30·3	30·9	31·2	*34·8*	*32·6*	33·8	34·0	22
23	33·1	33·1	33·0	32·9	32·6	32·5	32·4	31·9	31·6	32·0	32·2	33·5	33·2	33·0	23
24	33·5	33·5	33·7	33·5	33·1	33·0	32·5	32·5	33·0	33·3	34·0	34·7	34·6	35·0	24
25	34·3	34·0	34·0	33·9	33·5	33·5	33·4	33·2	33·4	33·4	33·4	33·5	33·9	33·2	25
26	30·6	30·2	30·4	31·0	30·2	29·6	28·0	*28·4*	31·0	31·4	*33·7*	33·6	36·4	36·5	26
27	*30·7*	*34·2*	*34·0*	31·0	31·5	31·6	31·8	32·0	32·0	32·1	32·5	33·9	33·0	32·6	27
28	27·6	27·4	27·0	27·0	26·6	27·0	28·2	29·0	30·0	30·0	30·1	30·5	31·0	31·0	28

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	37·2	36·7	36·0	36·2	35·6	35·0	34·8	35·0	34·6	33·8	35·2	33·4	37·5	1
2	47·5	48·6	48·2	47·5	47·0	47·3	47·3	47·2	47·4	47·5	43·4	33·8	49·3	2
3	51·4	50·5	50·0	50·0	49·0	49·0	49·0	49·1	48·9	48·5	49·0	46·9	52·3	3
4	49·2	48·6	48·5	47·5	45·4	45·5	45·2	45·3	45·4	45·4	47·4	45·2	49·9	4
5	43·2	42·7	42·0	41·6	41·5	40·3	39·6	38·6	38·2	37·5	42·5	37·5	45·5	5
6	30·2	39·0	37·4	36·0	34·4	32·8	32·2	31·4	30·8	30·1	35·4	30·0	39·9	6
7	34·8	35·0	36·6	37·8	38·8	41·6	43·4	45·4	46·3	42·4	34·8	26·4	46·3	7
8	47·5	47·1	47·1	46·8	47·8	46·8	46·0	44·6	43·4	43·7	46·5	42·1	49·5	8
9	45·0	44·4	43·2	41·4	40·7	41·0	41·0	41·1	42·4	45·0	43·4	40·7	45·4	9
10	45·7	45·7	45·9	44·6	43·3	41·9	40·9	41·0	41·1	41·0	46·5	40·6	50·7	10
11	36·0	36·4	34·4	35·5	36·0	36·0	35·6	35·5	35·1	34·6	37·6	34·4	41·2	11
12	40·0	39·8	38·6	37·8	36·5	33·0	32·6	32·0	29·3	30·0†	34·7	29·2	40·5	12
13	40·0	38·8	37·5	37·0	37·0	37·0	37·0	36·6	36·5	36·6	34·8	27·4	40·3	13
14	39·3	37·7	38·0	38·1	38·1	38·2	38·2	39·0	39·2	39·3	38·1	36·7	39·7	14
15	42·6	42·9	42·1	41·2	39·4	38·0	35·9	35·0	33·5	33·0	39·1	32·0	43·6	15
16	40·5	43·1	43·6	41·0	41·0	40·0	40·6	39·3	38·3	37·7	36·9	30·8	43·6	16
17	40·7	40·9	40·9	40·5	36·5	35·8	36·6	37·3	37·5	37·6	37·4	34·4	41·0	17
18	44·4	43·6	43·5	43·9	43·1	43·0	42·7	42·5	42·4	42·3	42·1	38·0	45·8	18
19	37·2	37·2	37·2	37·0	37·0	36·8	37·1	37·5	37·9	37·7	38·4	36·8	42·3	19
20	37·9	37·7	37·4	37·0	36·3	35·5	35·3	33·7	34·3	34·4	37·2	33·5	38·5	20
21	34·0	34·0	33·9	33·6	33·5	33·4	31·7	30·2	29·4	29·6	33·2	29·1	34·6	21
22	34·8	34·9	34·6	34·2	34·0	34·1	34·0	33·9	33·7	33·7	32·7	29·8	35·0	22
23	33·0	33·0	33·0	33·2	33·6	33·1	33·4	33·4	34·0	34·0	33·6	32·9	35·5	23
24	39·0	38·9	38·4	37·9	37·1	36·7	36·4	36·2	35·9	35·6	36·2	34·0	39·4	24
25	36·5	36·4	36·4	35·4	34·2	31·7	31·7	32·0	32·7	31·8	34·9	31·1	37·2	25
26	40·5	40·0	39·4	38·0	36·9	36·0	35·6	35·4	35·5	33·6	34·7	27·6	42·0	26
27	36·0	35·8	34·5	34·0	33·1	31·0	30·2	29·9	29·4	29·2	33·1	29·2	37·6	27
28	34·1	33·0	32·5	31·3	30·5	30·0	29·3	28·8	28·6	27·9	30·3	27·0	34·7	28

† Approximate reading.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	37·0	36·6	36·0	36·1	35·6	35·0	34·8	35·0	34·5	33·7	35·1			1
2	47·0	47·5	47·0	46·0	45·6	46·2	46·3	46·3	46·3	46·4	42·6			2
3	49·4	49·0	48·2	48·0	47·5	47·3	47·6	48·4	48·5	48·1	47·9			3
4	47·2	46·6	46·5	45·4	43·6	43·6	43·5	43·8	43·7	43·6	46·3			4
5	38·5	38·6	38·5	38·5	38·5	38·2	37·4	36·5	35·8	35·0	39·7			5
6	34·5	34·3	33·7	33·0	32·0	31·1	31·2	30·8	29·9	29·4	32·6			6
7	33·9	34·2	35·0	37·0	38·0	40·8	43·0	44·0	43·4	41·2	33·9			7
8	43·2	43·0	43·1	43·0	42·7	42·4	42·2	41·4	41·0	41·2	42·7‡			8
9	40·8	40·5	40·4	40·2	40·1	40·5	40·5	40·6	42·0	44·5	40·7			9
10	40·4	*39·8*	39·5	39·6	39·4	39·0	38·7	39·0	39·6	39·6	43·9			10
11	32·5	32·0	32·2	32·7	33·2	32·8	32·2	32·2	31·9	31·5	35·3			11
12	34·6	34·4	33·8	33·9	33·5	31·5	31·5	30·9	28·8	*29·6*	31·6			12
13	35·5	34·7	34·2	34·0	34·2	34·4	34·5	34·5	34·5	34·4	32·5			13
14	37·2	37·1	37·0	37·5	37·5	37·5	37·0	38·4	38·6	38·9	36·5			14
15	40·0	40·2	40·0	39·5	38·5	37·5	35·4	34·7	33·3	32·8	38·2			15
16	40·0	41·9	42·4	40·0	39·0	39·0	38·7	37·7	37·3	37·0	36·3			16
17	40·0	40·2	40·3	40·0	36·2	35·7	36·6	37·2	37·5	37·5	37·0			17
18	43·0	42·5	42·5	42·2	42·0	41·6	41·4	41·3	41·2	41·2	41·2			18
19	36·2	36·2	36·3	36·2	36·2	36·2	36·7	37·2	37·4	37·3	37·6			19
20	37·1	36·7	36·4	36·0	35·5	34·6	34·4	33·3	33·8	33·9	36·4			20
21	32·0	32·1	32·2	32·0	31·9	32·0	30·5	29·4	28·6	28·9	32·0			21
22	34·0	34·0	34·0	33·6	33·6	33·7	33·5	33·4	33·0	33·0	32·0			22
23	32·6	32·5	32·6	32·0	33·0	32·7	32·8	33·0	33·2	33·3	32·7			23
24	35·8	36·2	36·0	35·0	34·2	34·0	34·2	34·2	34·4	34·4	34·1			24
25	33·5	33·4	33·4	33·0	32·5	30·9	31·0	31·8	*32·5*	*34·5*	33·1			25
26	36·5	36·2	36·2	35·5	34·5	33·8	33·6	33·5	33·3	31·6	32·7			26
27	33·0	32·9	32·6	*32·3*	*31·5*	29·5	29·0	28·7	28·3	28·1	31·3			27
28	30·6	30·1	29·4	28·6	28·0	27·3	27·5	27·5	27·4	27·0	28·6			28

‡ Probable mean.

KEW OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·212	·210	·205	·189	·190	·191	·196	·196	·196	·195	·202	·204	·206	1
2	·194	·196	·203	·208	·232	·235	·233	·235	·241	·255	·267	·282	·292	2
3	·298	·302	·303	·301	·305	·308	·308	·314	·327	·335	·323	·338	·340	3
4	·339	·325	·325	·317	·318	·318	·322	·318	·322	·318	·327	·323	·297	4
5	·264	·266	·261	·258	·264	·257	·243	·244	·206	·199	*·198*	·193	*·191*	5
6	·173	·168	·166	·163	·158	·154	*·148*	*·148*	·148	·145	·154	·153	·157	6
7	*·141*	·146	·147	·149	·142	·149	·141	·153	*·171*	*·178*	·174	·184	·180	7
8	·230	*·246*	·222	·227	·243	·250	·253	·247	·239	·237	·238	·236	·229	8
9	·228	·228	·227	·217	·217	·214	·217	·222	·226	·196	·197	·196	·197	9
10	·317	·327	·330	·327	·325	·326	·325	·324	·340	·312	·304	·261	·216	10
11	·217	·222	·222	·224	·224	·226	·237	·233	·233	·215	·174	·159	·151	11
12	·141	·133	·130	·126	·125	·124	·122	·124	·137	·142	·151	·155	·157	12
13	·148	·144	·145	·149	·144	·137	·151	*·148*	*·146*	*·167*	·181	·177	·169	13
14	·182	·175	·179	·178	·179	·180	·180	·183	·177	·178	·191	·205	·204	14
15	·233	·235	·234	·237	·234	·230	·228	·223	·220	·222	·231	·225	·223	15
16	·194	·196	·186	·182	*·176*	*·171*	*·184*	*·184*	·190	·202	·208	·219	·219	16
17	·208	·203	·192	·204	·192	·203	·210	·208	·213	·218	·220	·212	·223	17
18	·227	·232	·236	·240	·242	·245	·251	·254	·253	·262	·258	·254	·257	18
19	·245	·245	·237	·235	·240	·234	·225	·222	·221	·213	·190	·199	·201	19
20	·216	·217	·215	·221	·224	·224	·216	·213	·208	·211	·209	·210	·209	20
21	·187	·178	·184	·180	·181	·179	·180	·180	·181	·179	·167	·159	·157	21
22	·143	·145	·140	·153	·154	·148	·150	·155	·163	·169	*·171*	*·175*	·184	22
23	·182	·182	·176	·175	·169	·166	·168	·164	·160	·165	·162	·175	·165	23
24	·186	·185	·184	·180	·174	·171	·162	·161	·164	·165	·166	·166	·165	24
25	·185	·180	·183	·182	·175	·178	·177	·168	·170	·169	·165	·156	·163	25
26	·164	·161	·164	·171	·154	·156	·148	*·142*	·157	·151	*·153*	·149	·179	26
27	*·147*	*·153*	*·153*	·153	·157	·159	·156	·159	·158	·158	·161	·162	·159	27
28	·126	·125	·119	·125	·130	·132	·130	·134	·141	·144	·139	·143	·145	28

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	·005	·015	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	·010	—	·005	·040	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	—	—	—	4
5	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·005	7
8	—	·025	—	·010	·010	—	—	—	·020	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	·040	—	—	·010	·020	·020	·015	·005	·080	—	—	·030	·005	10
11	·010	—	—	—	—	·005	·015	·020	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	·015	·020	14
15	·015	·005	·005	·020	·005	·010	·030	·025	·015	·015	·025	·010	·005	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	·010	·003	·005	·017	—	—	—	20
21	—	—	·585†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·020	·005	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

* Dew. † Total for 5 hours.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·217	·218	·216	·212	·212	·209	·204	·202	·204	·199	·192		1
2	·301	·316	·315	·307	·292	·289	·299	·302	·303	·300	·302		2
3	·344	·328	·329	·314	·309	·310	·305	·312	·331	·336	·332		3
4	·302	·301	·293	·292	·278	·262	·262	·262	·268	·264	·262		4
5	·187	·187	·194	·199	·202	·203	·208	·200	·194	·185	·178		5
6	·161	·155	·154	·157	·158	·153	·151	·160	·163	·150	·149		6
7	·183	·184	·188	·203	·210	·220	·246	·272	·271	·249	·245		7
8	·229	·233	·232	·234	·235	·221	·224	·229	·226	·230	·231		8
9	·202	·211	·211	·221	·235	·241	·246	·246	·247	·262	·287		9
10	·210	*·199*	*·189*	·183	·194	·201	·208	·211	·215	·226	·227		10
11	·153	·150	·139	·156	·156	·161	·155	·147	·148	·146	·144		11
12	·155	·150	·149	·149	·157	·162	·157	·162	·155	·148	*·156*		12
13	·166	·164	·162	·164	·165	·168	·172	·174	·178	·179	·176		13
14	·202	·200	·214	·208	·217	·217	·216	·224	·226	·228	·232		14
15	·214	·219	·220	·224	·223	·224	·218	·202	·198	·188	·184		15
16	·224	·241	·252	·257	·235	·215	·226	·214	·209	·211	·212		16
17	·227	·239	·240	·243	·241	·210	·208	·217	·220	·224	·223		17
18	·253	·260	·259	·261	·249	·254	·247	·246	·246	·245	·246		18
19	·201	·202	·202	·204	·204	·204	·206	·213	·218	·217	·218		19
20	·212	·211	·206	·204	·200	·199	·191	·189	·186	·188	·189		20
21	·160	·156	·158	·161	·160	·160	·163	·151	·148	·141	·146		21
22	·190	·186	·185	·189	·186	·188	·189	·186	·185	·180	·180		22
23	·180	·180	·178	·180	·184	·181	·181	·179	·183	·180	·182		23
24	·166	·178	·186	·186	·174	·167	·168	·175	·177	·183	·186		24
25	·156	·162	·161	·161	·162	·164	·160	·162	·179	*·183*	*·178*		25
26	·176	·177	·175	·181	·183	·175	·172	·171	·171	·168	·153		26
27	·155	·158	·157	·163	*·168*	*·136*	·138	·137	·135	·133	·130		27
28	·147	·132	·132	·123	·117	·112	·102	·114	·122	·123	·125		28

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	1
2	—	·075	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	·100	2
3	—	—	—	—	·010	·005	·005	—	—	—	—	·075	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	·020	·005	·010	·005	·020	·005	—	·130	·050	·005	·065	·340	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·060	8
9	—	—	—	—	·020	·025	·035	·040	·035	·025	·050	·230	9
10	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·275	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·005	—	·015	·005	·015	·010	·020	·015	·015	·010	·015	·175	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·185	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	·010	·050	—	—	·100	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·585	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	·010	·015	·085	·060	·035	—	·020	·045	·010	—	—	·280	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·040	30·046	30·041	30·038	30·038	30·044	30·041	30·054	30·068	30·076	30·070	30·067	30·063	1
2	30·031	30·017	30·001	29·992	29·985	29·967	29·939	29·946	29·944	29·919	29·907	29·897	29·875	2
3	29·492	29·442	29·399	·372	·362	·340	·300	·264	·228	·202	·182	·150	·128	3
4	·168	29·156	29·146	29·129	29·108	29·101	29·088	29·090	29·094	29·088	29·092	29·093	29·082	4
5	·014	28·998	28·961	28·936	28·919	28·929	28·952	28·964	28·972	28·979	28·984	28·982	28·980	5
6	·029	29·055	29·073	29·098	29·117	29·144	29·169	29·190	29·204	29·228	29·232	29·240	29·230	6
7	·119	·097	·077	·057	·043	·048	·053	·076	·094	·127	·154	·180	·202	7
8	·614	·636	·657	·674	·692	·718	·747	·784	·811	29·841	29·862	29·888	29·898	8
9	29·920	29·932	29·936	29·949	29·953	29·962	29·972	29·997	29·998	30·009	30·003	30·004	30·002	9
10	30·045	30·054	30·060	30·064	30·065	30·074	30·089	30·100	30·111	·120	·138	·151	·152	10
11	·135	30·128	30·116	30·110	30·106	30·100	30·096	30·102	30·101	30·104	30·105	30·098	30·084	11
12	30·008	29·994	29·975	29·959	29·937	29·928	29·921	29·921	29·903	29·894	29·891	29·880	29·860	12
13	29·624	·606	·570	·542	·500	·462	·431	·411	·397	·401	·416	29·411	29·419	13
14	29·613	29·654	29·672	29·708	29·736	29·786	29·819	29·856	29·899	29·939	29·970	30·000	30·025	14
15	30·261	30·264	30·273	30·284	30·291	30·307	30·317	30·340	30·350	30·358	30·362	·365	·361	15
16	·386	·382	·370	·359	·357	·354	·359	·369	·378	·393	·392	·394	·397	16
17	·479	·478	·477	·483	·488	·492	·504	·526	·531	·541	·548	·547	·540	17
18	·539	·518	·509	·499	·491	·499	·497	·508	·504	·501	·503	·503	·488	18
19	·391	·367	·355	·348	30·337	30·327	30·324	30·318	30·311	30·307	30·303	30·284	30·263	19
20	30·072	30·049	30·021	30·008	29·992	29·978	29·968	29·966	29·956	29·955	29·950	29·949	29·939	20
21	29·888	29·883	29·869	29·863	29·870	29·869	29·872	29·883	29·898	29·923	29·948	29·950	29·964	21
22	30·056	30·049	30·033	30·022	30·018	30·024	30·024	30·031	30·029	30·024	30·033	30·035	30·030	22
23	29·744	29·687	29·624	29·555	29·505	29·455	29·417	29·379	29·337	29·304	29·273	29·251	29·245	23
24	·409	·415	·424	·433	·455	·469	·498	·512	·519	·531	·553	·553	·554	24
25	·660	·669	·668	·666	·673	·687	·703	·713	·709	·728	·731	·723	·729	25
26	·768	·767	·763	·761	·759	·771	·780	·797	·805	·803	·812	·828	·829	26
27	·846	·841	·834	·821	·817	·806	·801	·803	·812	·814	·816	·810	·803	27
28	·832	·830	·825	·825	·824	·833	·842	·852	·857	·855	·857	·861	·856	28
29	·848	·847	·838	·836	·833	·839	·836	·835	·839	·845	·846	·845	·850	29
30	·936	·935	·935	·928	·920	·918	·920	·931	·927	·923	·922	·919	·910	30
31	29·886	29·874	29·856	29·854	29·850	29·858	29·863	29·858	29·851	29·847	29·835	29·832	29·817	31

WIND. Direction in Numbers -{ 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	4	9	7·5	9	8·5	4	4·5	25	5·5	25	3	25	4·5	11	6·5	7	2	7	4·5	8	9·5	13	15	1
2	11	22	11	25	11	27	11	26	10	30	10	30	11	32	11	35	11	36	11	40	10	43	11	42	2
3	9	47	9	43	10	48	12	48	11	47	11	47	10	43	10	47	10	50	10	52	11	48	11	52	3
4	11	26	10	22	10	17	9	13	7	16	7	22	8	22	8	22	9	14	8	14	8	21	8	16	4
5	10	23	11	20	10	19	10	22	15	35	16	40	16	36	16	41	17	40	16	42	15	41	15	40	5
6	29	39	19	39	20	29	20	28	20	24	21	23	20	25	20	22	19	19	17	17	18	21	17	24	6
7	10	2	10	1·5	2	2	2	1·5	2	3	32	5·5	32	7·5	29	7·5	29	11	28	8·5	26	9·5	25	14	7
8	25	19	25	19	25	20	26	20	25	20	25	20	26	21	26	22	25	21	25	24	25	20	25	22	8
9	21	35	22	36	22	36	21	33	22	31	22	34	22	30	21	28	21	25	21	30	21	26	21	32	9
10	21	26	21	24	21	21	22	26	22	23	21	20	21	19	21	21	21	20	21	26	22	25	22	21	10
11	22	12	22	14	22	11	21	12	21	11	22	10·5	22	9·5	22	9·5	21	10·5	21	13	20	15	20	16	11
12	14	7·5	12	6·5	12	7·5	13	13	12	10·5	11	12	10	10·5	10	12	11	19	11	21	12	18	12	21	12
13	11	31	11	27	11	26	10	24	10	22	10	27	11	37	10	34	13	37	14	39	15	37	14	41	13
14	27	14	28	9·5	29	14	29	15	28	17	29	18	29	17	29	17	29	19	29	14	29	21	29	18	14
15	26	1·5	26	2	26	2	26	2	26	1·5	26	2	26	1·5	26	2	26	3	26	2	20	6·5	20	11	15
16	20	4·5	20	7·5	18	8·5	19	2	21	7·5	21	5·5	20	6·5	20	4·5	20	9·5	19	10·5	18	14	19	16	16
17	22	6·5	22	4	22	7·5	20	11	20	11	21	8·5	21	5·5	21	5·5	22	5·5	20	7·5	17	14	17	16	17
18	17	16	17	20	17	16	18	21	18	19	19	24	19	21	20	21	20	24	20	20	20	24	21	21	18
19	22	17	22	15	22	18	22	17	23	13	22	17	23	15	22	18	22	17	23	20	24	19	24	17	19
20	24	11	23	12	23	10·5	23	11	23	14	23	15	24	14	23	17	23	15	23	18	24	23	30	10·5	20
21	31	10·5	31	8·5	30	9·5	29	11	29	11	30	9·5	29	16	29	12	31	20	32	16	31	20	30	21	21
22	25	10·5	23	16	22	21	22	23	23	18	24	22	25	15	25	16	23	16	23	11	29	7·5	19	11	22
23	11	29	11	30	11	29	11	34	11	30	12	31	14	37	14	37	14	39	14	42	16	41	17	40	23
24	30	14	29	12	29	12	28	17	28	15	28	12	30	14	30	13	29	15	28	15	26	23	27	23	24
25	27	29	28	25	28	25	28	25	27	26	29	24	29	21	29	25	28	28	28	20	28	24	28	23	25
26	30	17	30	16	30	13	30	17	30	16	1	17	32	16	32	15	3	18	3	21	3	25	4	23	26
27	8	22	7	17	6	21	7	23	7	23	7	24	7	29	6	26	7	23	8	25	8	30	8	24	27
28	7	14	7	13	7	13	7	10·5	8	14	7	17	6	13	6	16	6	20	8	20	8	21	8	17	28
29	9	1·5	9	1·5	9	4	9	2	9	4	4	5·5	3	9·5	4	10·5	6	15	4	16	4	18	3	20	29
30	4	26	5	17	5	13	4	16	4	14	4	18	4	22	6	20	8	32	8	28	8	33	8	28	30
31	8	24	8	26	8	28	8	27	8	29	8	24	7	24	6	20	6	16	6	25	7	28	6	21	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·061	30·062	30·056	30·054	30·052	30·059	30·058	30·049	30·046	30·043	30·052	30·053	1
2	29·845	29·818	29·794	29·785	29·756	29·736	29·679	29·636	29·621	29·577	29·540	29·842	2
3	·125	·109	·107	·152	·166	·185	·192	·186	·186	·171	·176	29·235	3
4	29·077	29·079	29·087	29·079	29·083	29·079	29·077	29·071	29·063	29·049	·029	29·092	4
5	28·962	28·948	28·938	28·930	28·930	28·934	28·946	26·955	28·978	28·990	·010	28·962	5
6	29·226	29·220	29·214	29·213	29·218	29·220	29·213	29·199	29·194	29·174	·143	29·177	6
7	·225	·247	·288	·317	·367	·414	·458	·502	·533	·558	·596	29·243	7
8	·918	29·917	29·929	·929	·928	29·926	29·920	29·918	29·915	29·913	29·920	29·831	8
9	29·992	30·004	30·001	29·999	29·997	30·005	30·004	30·014	30·024	30·023	30·034	29·989	9
10	30·154	·143	·141	30·136	30·145	·148	·156	·150	·150	·147	·145	30·118	10
11	30·074	30·065	30·050	30·048	30·046	30·048	30·044	30·041	30·035	30·028	30·023	30·079	11
12	29·847	29·821	29·794	29·782	29·784	29·761	29·738	29·716	29·696	29·636	29·648	29·845	12
13	29·426	29·422	29·430	29·428	29·443	29·450	29·474	29·498	29·539	29·558	29·592	29·477	13
14	30·044	30·065	30·088	30·108	30·142	30·167	30·197	30·214	30·236	30·247	30·258	29·977	14
15	·365	·362	·362	·365	·372	·374	·379	·382	·387	·391	·391	30·344	15
16	·389	·391	·399	·407	·421	·428	·437	·448	·457	·469	·476	30·401	16
17	·531	·534	·538	·539	·538	·539	·554	·549	·556	·550	·555	30·526	17
18	·473	·461	·450	·441	·440	·434	·436	·434	·430	·417	·403	30·474	18
19	30·248	30·230	30·213	30·192	30·171	30·162	30·152	30·144	30·130	30·119	30·097	30·254	19
20	29·923	29·905	29·899	29·897	29·905	29·906	29·903	29·906	29·899	29·893	29·891	29·947	20
21	29·965	29·981	·991	30·010	30·016	30·029	30·048	30·060	30·072	30·072	30·065	29·958	21
22	30·024	30·000	·975	29·950	29·947	29·933	29·919	29·899	29·861	29·830	29·780	29·980	22
23	29·239	29·234	·244	·257	·287	·309	·333	·353	·366	·377	·399	29·382	23
24	·556	·560	·565	·574	·593	·603	·615	·624	·629	·639	·650	29·539	24
25	·724	·716	·721	·711	·719	·721	·743	·754	·767	·771	·771	29·716	25
26	·827	·829	·826	·825	·834	·842	·849	·847	·845	·851	·847	29·811	26
27	·797	·782	·783	·783	·792	·800	·816	·822	·821	·825	·829	29·811	27
28	·845	·832	·833	·834	·843	·852	·854	·851	·850	·852	·852	29·844	28
29	·850	·836	·846	·840	·855	·870	·886	·900	·915	·928	·931	29·858	29
30	·904	·884	·877	·876	·886	·895	·898	·901	·902	·896	·889	29·910	30
31	29·808	29·788	29·785	29·779	29·779	29·787	29·797	29·800	29·798	29·795	29·791	29·825	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	
1	17	21	17	23	18	20	17	16	16	16	16	15	16	10·5	14	14	13	11	12	15	11	18	10	10·5	1
2	11	38	11	41	11	45	11	44	10	40	9	40	9	40	10	50	10	51	9	44	10	45	9	50	2
3	11	50	12	44	13	29	15	26	15	25	13	28	13	22	14	24	13	20	13	15	12	23	11	28	3
4	8	17	8	17	9	16	12	19	12	16	13	12	12	16	12	14	13	13	12	13	14	14	12	24	4
5	15	40	14	36	14	36	15	38	15	36	14	31	17	34	16	34	17	35	17	36	18	34	18	36	5
6	17	24	16	20	18	22	16	19	17	20	17	16	15	10·5	15	9·5	14	10·5	14	9·5	12	8·5	12	6·5	6
7	24	19	24	21	24	21	26	19	27	14	26	19	27	19	26	19	27	16	26	19	27	16	26	20	7
8	24	23	24	22	23	25	22	27	21	23	21	28	21	33	21	39	21	34	21	31	21	30	21	34	8
9	21	35	21	30	21	28	21	28	21	30	21	32	21	28	21	27	21	25	21	25	21	26	21	24	9
10	23	18	21	16	21	20	22	20	22	19	22	18	22	17	22	14	22	12	22	17	21	17	22	15	10
11	20	18	20	16	20	13	21	11	20	10·5	21	9·5	21	7·5	20	4	20	4	20	4·5	20	4·5	20	4	11
12	12	27	12	30	11	20	11	24	12	24	12	22	10	23	9	27	11	32	11	35	10	37	11	32	12
13	15	38	15	37	15	39	15	38	15	36	15	35	16	35	16	30	27	16	24	10·5	25	10·5	28	17	13
14	29	15	28	16	28	17	29	11	29	9·5	30	4·5	29	6·5	29	4	29	3	26	3	26	2	26	3	14
15	22	11	21	11	21	11	22	12	22	9·5	21	8·5	22	4	22	4	22	1·5	22	2	22	1·5	22	6·5	15
16	20	17	17	19	18	17	19	20	21	15	21	11	22	6·5	22	9·5	21	7·5	22	5·5	21	7·5	21	7·5	16
17	16	21	16	20	17	22	18	20	19	18	19	18	19	17	19	16	19	17	19	17	19	16	18	18	17
18	21	21	21	21	20	21	21	20	21	17	21	18	21	14	21	13	22	17	22	17	22	17	21	17	18
19	23	20	23	17	24	17	24	14	24	11	23	9·5	24	9·5	24	14	24	10·5	24	7·5	24	7·5	24	10·5	19
20	31	9·5	30	10·5	29	11	28	12	30	12	30	10·5	30	10·5	29	7·5	28	7·5	29	13	29	9·5	31	12	20
21	30	23	29	24	30	26	30	21	30	22	30	17	30	15	30	12	30	9·5	28	8·5	27	7·5	26	9·5	21
22	19	14	20	17	24	9·5	24	4·5	19	7·5	15	13	16	14	15	16	13	15	12	15	10	17	12	27	22
23	18	29	21	21	23	17	24	16	29	18	30	20	30	17	31	16	31	10·5	31	10·5	30	14	29	14	23
24	26	22	26	23	26	25	26	23	27	22	27	24	26	21	26	22	28	22	27	25	27	26	27	24	24
25	28	24	30	23	28	23	30	20	28	22	28	22	29	15	32	15	32	7·5	32	10·5	32	10·5	25	6·5	25
26	6	22	7	19	7	11	7	11	7	13	7	15	7	11	7	10·5	6	12	7	10·5	8	16	8	23	26
27	7	26	8	22	8	24	9	24	8	21	8	19	8	20	8	16	8	14	7	19	7	21	7	16	27
28	8	12	9	10·5	8	7·5	8	7·5	21	10·5	21	12	21	6·5	27	8·5	4	4·5	9	1·5	9	3	9	3	28
29	4	20	2	22	3	24	4	22	4	27	4	27	4	24	4	27	4	27	4	23	4	23	4	24	29
30	8	32	8	32	8	35	8	30	8	28	8	28	8	24	8	28	8	25	8	26	8	25	8	27	30
31	8	24	9	27	9	28	7	22	7	22	9	23	9	17	6	14	6	16	8	18	6	22	7	20	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	31·4	34·0	33·9	34·3	36·5	35·7	34·7	35·6	36·4	37·3	39·7	43·0	44·6	44·7	1
2	41·7	42·3	41·9	42·4	41·9	42·0	42·0	42·7	43·3	43·9	45·3	45·0	45·7	44·7	2
3	42·6	44·5	46·8	48·4	47·7	46·7	46·6	46·9	48·0	48·8	48·6	48·0	48·6	48·9	3
4	48·0	48·6	48·6	48·6	49·0	49·1	49·2	48·7	48·7	50·4	52·1	51·9	52·7	53·8	4
5	48·3	47·5	47·9	48·0	50·1	49·6	49·2	49·4	50·2	52·0	51·7	51·4	52·5	52·3	5
6	50·0	50·0	49·6	49·6	49·7	49·5	49·4	49·3	49·4	49·3	50·3	52·1	53·2	52·4	6
7	46·6	46·5	46·7	46·3	46·2	46·1	45·8	45·9	45·7	46·7	49·4	49·5	51·3	52·1	7
8	45·2	45·2	44·8	45·6	43·8	43·8	45·2	43·6	44·6	46·6	46·6	48·8	49·6	49·6	8
9	51·1	51·4	51·1	50·9	50·6	50·9	50·6	49·5	50·0	50·4	51·5	51·4	51·7	51·5	9
10	50·7	50·2	50·5	50·9	51·2	50·2	50·2	50·2	50·6	51·5	51·0	52·0	52·0	51·9	10
11	48·7	48·9	49·2	48·5	48·0	48·6	48·0	48·2	48·8	49·9	50·8	52·1	53·0	52·2	11
12	45·9	45·4	45·5	45·8	45·4	45·3	45·1	45·3	45·8	47·6	50·0	49·9	49·7	49·1	12
13	47·5	47·3	46·8	46·4	46·6	47·5	48·6	49·2	50·2	50·8	51·4	52·4	52·3	52·9	13
14	44·4	44·9	44·9	44·7	44·9	44·6	44·1	45·0	45·6	46·9	47·0	47·3	47·9	48·5	14
15	39·3	38·6	39·2	38·8	38·8	38·9	38·0	38·9	43·6	46·3	49·5	51·7	51·9	51·7	15
16	47·9	47·9	48·5	47·8	47·9	47·6	47·9	48·0	49·4	50·3	51·8	53·0	52·9	52·9	16
17	48·6	47·4	48·6	49·0	49·1	49·3	49·7	49·9	50·7	52·4	53·3	54·3	54·7	54·0	17
18	49·1	48·9	48·9	49·3	48·8	48·9	48·0	48·4	48·8	49·1	49·5	49·0	50·0	49·7	18
19	48·1	48·1	48·2	47·9	48·0	48·0	48·1	48·1	48·8	49·4	50·0	50·7	50·9	50·8	19
20	48·4	48·4	47·6	48·0	48·5	48·2	47·8	48·0	48·9	49·5	50·0	48·8	48·9	48·8	20
21	43·2	43·2	41·8	42·1	39·6	40·8	40·0	41·2	40·6	42·3	42·1	44·0	44·6	44·0	21
22	37·9	40·0	41·2	41·8	42·9	43·9	43·0	42·6	44·3	44·6	45·9	45·9	47·0	45·9	22
23	44·8	44·2	44·4	45·1	46·6	47·9	49·2	49·2	49·5	50·0	50·9	50·6	51·3	51·6	23
24	45·4	44·1	45·0	44·7	44·0	43·3	43·2	42·4	44·7	47·0	44·2	47·4	47·1	48·1	24
25	42·8	43·5	42·7	41·9	42·3	41·6	40·6	41·6	42·5	42·4	43·5	43·2	44·0	42·5	25
26	38·7	39·8	37·7	37·9	37·8	36·0	37·0	37·7	39·0	39·8	40·0	40·5	41·6	42·6	26
27	38·6	38·0	38·8	38·5	38·6	38·9	39·0	39·8	41·2	41·8	43·9	45·5	46·0	45·9	27
28	38·8	37·7	38·3	37·7	38·4	38·9	39·3	39·7	41·7	43·2	44·9	46·6	48·3	49·9	28
29	36·9	35·6	36·5	35·7	35·2	36·0	37·0	39·9	43·0	45·0	47·3	49·0	50·4	50·1	29
30	34·1	34·6	33·4	33·7	33·1	32·5	33·4	35·4	37·4	38·7	40·2	42·9	43·9	43·3	30
31	41·9	41·6	41·6	41·6	41·3	40·6	39·6	39·8	41·1	42·7	43·9	45·3	47·2	47·9	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	29·9	31·9	31·6	32·0	34·2	34·6	33·9	34·7	35·5	36·3	37·9	40·0	39·8	39·8	1
2	38·9	38·9	38·6	38·7	38·4	38·6	39·0	39·6	39·7	40·7	41·8	42·4	43·3	42·9	2
3	41·6	43·6	45·9	47·0	46·6	45·6	45·6	46·0	46·7	47·4	47·3	47·0	47·5	47·8	3
4	46·9	46·9	47·0	47·1	47·2	47·1	47·2	46·9	47·2	48·0	49·2	49·0	50·1	50·6	4
5	47·1	46·6	46·8	47·3	49·4	48·5	47·6	47·3	47·6	48·8	48·8	49·0	49·9	49·9	5
6	47·9	48·3	48·4	48·0	48·2	47·9	48·2	47·1	47·0	47·1	48·0	49·5	50·5	49·6	6
7	45·9	45·6	45·4	45·3	45·6	45·0	44·9	45·0	45·4	46·2	47·9	47·8	48·7	49·3	7
8	42·0	41·0	41·4	41·9	41·3	40·4	40·6	40·4	40·7	42·6	42·3	44·0	45·1	44·7	8
9	48·9	49·1	49·2	48·9	48·9	48·9	48·7	48·6	48·7	48·9	49·7	49·6	49·8	49·8	9
10	50·4	50·0	50·3	50·9	50·9	50·0	50·0	49·0	50·4	51·2	51·2	50·9	51·2	51·2	10
11	48·4	48·4	48·4	47·8	47·0	47·7	47·7	47·9	48·5	49·3	49·5	50·3	50·9	50·1	11
12	45·4	44·8	44·4	44·8	44·4	44·0	43·0	43·9	44·2	45·5	47·6	47·1	46·9	46·9	12
13	44·6	44·5	44·4	44·7	45·8	46·7	47·6	48·5	49·7	49·9	50·1	50·5	50·6	50·7	13
14	42·6	43·0	42·6	42·4	40·6	41·6	39·5	40·0	40·3	41·7	44·4	41·2	41·9	42·4	14
15	38·2	37·5	38·6	38·2	38·2	38·4	37·4	38·4	42·7	45·1	46·9	47·7	47·6	46·2	15
16	44·6	44·7	44·6	44·9	44·0	44·8	44·6	44·9	45·5	46·2	46·9	47·6	48·6	49·0	16
17	47·1	46·4	47·7	48·0	48·2	48·3	48·7	48·9	49·5	50·0	50·8	51·2	51·1	51·6	17
18	47·6	47·0	47·6	46·6	46·9	46·7	46·7	46·3	45·9	46·6	46·7	46·9	47·1	46·9	18
19	44·8	45·0	45·2	45·2	45·0	44·4	44·7	44·6	45·1	45·4	46·1	46·7	46·5	46·6	19
20	44·8	44·9	45·0	45·9	46·1	46·6	47·0	47·6	47·9	48·1	48·5	47·9	47·7	46·9	20
21	40·9	40·9	39·1	39·3	38·2	39·1	38·4	38·7	38·4	38·9	38·9	38·9	39·0	37·4	21
22	33·6	34·6	35·5	36·1	37·4	38·4	39·7	39·7	41·2	41·4	42·2	43·1	43·6	42·7	22
23	42·4	42·6	43·3	44·2	45·7	47·0	48·4	48·5	48·7	49·0	49·8	49·9	50·6	51·0	23
24	41·0	40·6	40·6	40·5	39·9	40·0	40·0	39·7	40·4	40·8	40·4	42·1	42·7	44·0	24
25	39·1	38·9	38·3	37·5	38·1	37·6	37·6	36·8	37·1	37·8	38·3	38·3	38·6	37·8	25
26	34·1	33·0	33·4	33·9	34·5	34·4	35·3	36·5	36·6	36·6	36·4	36·6	37·3	37·9	26
27	35·1	34·3	34·8	34·5	34·4	34·5	34·7	35·3	36·5	37·1	39·6	40·9	40·7	40·4	27
28	36·2	35·2	35·7	35·1	35·7	35·7	36·1	36·0	37·3	38·0	39·5	41·0	42·1	43·2	28
29	35·9	34·8	34·4	34·4	34·1	33·8	34·2	36·8	38·8	39·6	41·9	43·2	44·9	45·1	29
30	30·6	30·7	30·0	29·4	28·8	29·6	30·4	31·8	33·6	34·8	35·7	37·3	38·3	38·0	30
31	37·4	37·2	37·3	36·7	37·2	36·8	35·5	35·9	36·7	38·3	39·0	39·9	41·4	42·0	31

LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	45·5	45·3	45·1	43·4	42·1	42·1	41·5	40·4	40·9	39·9	39·5	31·0	45·9	1
2	44·3	44·1	43·3	43·3	43·9	43·8	42·2	40·9	40·7	41·7	43·0	39·4	45·7	2
3	48·7	48·9	48·7	47·8	47·6	48·1	47·9	47·6	48·6	48·5	47·6	41·6	49·6	3
4	51·6	51·2	51·5	50·0	48·9	48·6	48·4	48·6	48·8	48·5	49·8	47·8	53·9	4
5	52·6	52·3	51·9	50·7	50·3	50·3	49·9	49·7	49·6	49·8	50·3	47·4	52·6	5
6	52·4	52·3	51·4	50·8	49·7	48·7	48·4	48·2	47·5	47·2	50·0	47·2	53·2	6
7	52·8	48·6	49·7	49·0	46·6	47·0	46·4	45·8	46·0	45·6	47·6	45·0	52·9	7
8	50·3	49·6	48·5	48·6	49·1	49·5	49·5	49·5	49·6	50·4	47·4	42·1	50·8	8
9	51·0	51·0	50·9	50·3	50·1	49·9	50·0	50·0	50·3	50·3	50·7	49·4	52·7	9
10	51·9	51·9	50·6	50·6	50·2	49·8	49·6	49·5	49·8	49·0	50·7	49·0	52·5	10
11	52·2	51·9	50·5	48·7	48·0	47·7	47·1	46·5	46·4	45·9	49·2	45·9	53·8	11
12	48·9	48·4	47·9	47·3	46·9	47·1	47·0	46·9	47·2	47·4	47·1	44·9	51·3	12
13	52·8	52·6	51·6	51·6	51·4	51·2	47·6	46·6	46·3	45·0	49·4	45·0	53·0	13
14	48·9	49·6	49·0	48·0	45·5	44·6	42·6	42·5	41·3	40·0	45·5	39·6	49·6	14
15	51·6	51·3	50·9	49·9	48·8	48·5	48·5	48·5	47·9	47·7	45·8	37·8	52·6	15
16	53·6	52·6	50·9	50·4	50·0	49·9	49·2	49·3	48·4	47·9	49·8	47·5	53·6	16
17	53·5	52·9	53·0	50·9	50·0	49·6	49·7	49·7	49·2	49·0	50·8	47·0	54·9	17
18	49·7	49·5	49·4	48·7	48·8	48·5	48·5	48·6	48·4	48·0	48·9	47·6	50·2	18
19	50·8	50·6	50·0	49·9	49·2	48·9	49·0	48·9	48·3	48·2	49·1	47·7	51·3	19
20	48·5	49·0	47·6	46·3	45·9	45·4	45·5	44·7	44·5	43·6	47·5	43·4	50·5	20
21	42·7	43·1	42·6	41·6	40·6	40·2	39·4	38·4	37·9	37·4	41·4	37·3	45·3	21
22	47·4	49·2	50·5	49·7	45·6	44·2	42·9	43·1	43·5	44·7	44·5	37·5	51·0	22
23	52·5	50·7	50·2	49·1	48·1	47·4	46·5	46·0	46·3	46·0	48·3	44·1	52·5	23
24	46·3	46·2	45·3	45·8	44·6	42·4	43·0	43·9	43·6	43·7	44·8	41·2	49·1	24
25	43·0	42·7	42·5	41·9	39·8	38·8	37·7	37·6	35·6	34·6	41·2	34·6	44·2	25
26	43·0	43·3	43·6	43·6	42·6	41·4	40·0	39·5	38·1	38·9	39·9	34·6	43·9	26
27	46·0	46·4	46·9	45·0	43·8	40·9	40·1	40·6	40·2	40·3	41·8	37·5	47·6	27
28	51·4	49·6	48·2	46·4	44·3	43·0	41·8	39·9	38·3	37·1	42·6	36·9	51·8	28
29	50·9	49·1	48·0	46·0	43·4	40·7	39·3	37·9	36·4	34·9	41·8	34·4	51·1	29
30	44·0	45·4	45·4	44·4	42·3	42·1	42·0	42·2	42·1	42·4	39·5	31·4	45·8	30
31	48·7	48·5	48·6	46·7	44·8	43·2	42·9	43·1	43·3	42·9	43·7	39·5	48·9	31

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	40·0	39·9	41·1	39·9	38·6	39·0	38·7	37·9	38·0	37·4	36·8			1
2	42·6	42·3	41·9	41·7	42·1	42·0	40·5	39·9	39·5	40·0	40·6			2
3	47·9	47·9	47·6	46·9	46·9	46·9	46·9	46·6	47·1	47·1	46·6			3
4	50·5	49·8	49·9	48·7	48·0	48·0	47·8	48·0	48·3	47·6	48·2			4
5	50·2	50·1	49·9	49·2	48·5	48·3	47·9	47·9	48·1	48·0	48·4			5
6	49·6	49·8	49·5	49·0	48·5	47·9	47·8	47·6	46·9	46·6	48·3			6
7	49·6	46·6	47·6	46·6	45·4	44·8	43·6	42·5	42·4	42·6	45·8			7
8	45·7	44·9	45·3	45·5	46·2	47·0	47·6	47·9	48·0	48·7	44·0			8
9	49·6	49·5	49·6	49·6	49·6	49·6	49·7	49·8	49·9	49·9	49·4			9
10	51·0	50·2	49·5	48·7	47·7	46·9	46·7	46·9	48·6	48·6	49·7			10
11	49·8	49·6	48·7	47·8	47·0	46·9	46·3	45·9	45·4	45·2	48·1			11
12	46·2	45·9	45·3	44·7	44·0	44·2	44·5	44·6	44·5	44·4	45·1			12
13	50·9	50·3	50·3	49·9	49·6	49·5	46·6	45·6	45·3	44·2	47·9			13
14	43·0	43·5	44·3	44·2	42·1	41·2	40·8	40·5	39·9	39·0	41·7			14
15	46·7	45·0	45·8	45·3	44·7	44·9	45·2	45·4	45·6	44·9	43·1			15
16	49·9	48·9	48·8	48·9	48·7	48·4	48·1	47·9	46·8	46·6	46·8			16
17	50·9	50·7	50·3	49·0	48·2	47·8	47·9	47·8	47·7	47·6	49·0			17
18	47·0	47·0	46·9	46·2	46·1	46·3	45·4	45·5	45·2	45·0	46·5			18
19	46·5	46·6	46·9	46·5	46·3	45·8	45·0	45·1	45·9	45·6	45·6			19
20	46·5	46·9	45·8	44·6	43·7	43·0	43·0	41·9	41·8	41·2	45·6			20
21	37·5	37·4	35·9	34·8	34·8	34·1	34·3	33·3	33·2	33·3	37·3			21
22	43·0	44·6	45·0	44·4	41·3	40·3	39·4	39·6	40·1	41·3	40·3			22
23	51·6	50·3	49·0	46·0	45·7	44·7	42·8	42·3	43·0	42·8	46·6			23
24	43·0	42·8	41·9	41·4	40·7	39·6	40·6	40·0	39·2	39·3	40·9			24
25	38·3	38·3	36·9	37·0	37·1	35·7	34·8	35·6	34·2	33·9	37·2			25
26	38·5	38·4	38·6	38·3	38·5	37·4	37·0	36·6	35·4	35·6	36·3			26
27	40·0	39·8	40·8	39·5	38·2	37·3	37·0	37·3	37·3	37·3	37·4			27
28	45·0	42·9	42·7	41·4	41·0	39·5	39·0	38·0	36·4	35·6	38·7			28
29	45·2	43·4	43·7	42·0	39·6	37·0	35·2	33·8	32·7	31·2	38·2			29
30	38·6	39·2	39·8	38·6	37·4	37·4	37·4	38·0	38·1	37·9	35·1			30
31	42·2	42·1	42·7	41·4	39·3	37·8	37·3	37·4	38·4	38·3	38·7			31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·142	·154	·150	·154	·174	·189	·186	·192	·198	·203	·208	·215	·197	1
2	·207	·202	·201	·198	·198	·200	·207	·211	·207	·219	·227	·241	·253	2
3	·251	·273	·299	·305	·303	·293	·294	·299	·302	·310	·310	·309	·315	3
4	·307	·300	·302	·305	·303	·299	·301	·299	·306	·305	·314	·311	·329	4
5	·308	·306	·305	·317	·344	·327	·310	·300	·298	·308	·309	·318	·327	5
6	·307	·317	·325	·314	·318	·314	·322	·296	·293	·294	·306	·322	·332	6
7	·301	·295	·288	·290	·299	·286	·287	·288	·301	·307	·315	·311	·312	7
8	·231	·213	·224	·226	·232	·215	·206	·217	·213	·229	·224	·255	·251	8
9	·320	·321	·327	·322	·325	·322	·320	·331	·327	·328	·335	·333	·334	9
10	·362	·358	·363	·372	·368	·358	·358	·356	·363	·373	·367	·358	·366	10
11	·336	·333	·329	·324	·309	·320	·327	·330	·338	·343	·338	·342	·345	11
12	·298	·290	·280	·285	·281	·272	·272	·270	·271	·279	·300	·289	·288	12
13	·261	·261	·264	·275	·298	·309	·317	·332	·351	·348	·346	·343	·347	13
14	·252	·254	·246	·244	·208	·229	·196	·197	·198	·210	·204	·199	·205	14
15	·219	·213	·228	·224	·224	·227	·216	·227	·263	·285	·290	·284	·280	15
16	·256	·258	·251	·263	·244	·264	·256	·261	·262	·266	·266	·269	·291	16
17	·305	·303	·320	·322	·326	·326	·331	·333	·340	·330	·338	·336	·330	17
18	·311	·299	·313	·286	·298	·292	·302	·288	·276	·288	·286	·296	·288	18
19	·258	·262	·265	·268	·263	·251	·256	·254	·259	·259	·267	·273	·267	19
20	·256	·258	·268	·283	·283	·307	·312	·325	·321	·319	·322	·322	·316	20
21	·230	·230	·211	·221	·215	·219	·215	·208	·208	·202	·204	·186	·184	21
22	·152	·150	·156	·162	·173	·179	·210	·214	·225	·226	·230	·247	·245	22
23	·243	·255	·267	·279	·296	·310	·329	·332	·334	·334	·344	·351	·360	23
24	·211	·215	·207	·209	·203	·212	·213	·216	·207	·194	·211	·213	·226	24
25	·201	·191	·189	·183	·189	·186	·194	·173	·172	·183	·182	·184	·182	25
26	·153	·143	·150	·157	·167	·182	·187	·202	·192	·184	·179	·178	·181	26
27	·170	·162	·163	·161	·158	·158	·160	·163	·171	·177	·199	·209	·202	27
28	·187	·179	·182	·178	·181	·177	·180	·175	·181	·179	·190	·201	·206	28
29	·199	·193	·177	·185	·184	·172	·168	·187	·194	·191	·210	·221	·239	29
30	·132	·131	·127	·122	·175	·126	·134	·143	·156	·164	·166	·172	·178	30
31	·181	·179	·181	·172	·181	·181	·168	·172	·175	·189	·189	·193	·202	31

RAINFALL - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·003	·005	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·023	·042	·060	·100	·120	·130	·130	·190	·190	·095	·207	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·803*	—	—	4
5	·005	·052	·060	·028	·075	·045	—	·010	·002	·003	—	—	—	5
6	·003	—	·002	·008	—	·002	·018	·002	·003	·002	—	—	—	6
7	—	—	—	·035	·025	·010	—	—	—	—	—	—	—	7
8	·003	—	—	—	·003	—	·002	·005	·005	—	·005	—	—	8
9	—	—	·002	—	—	·001	·001	·001	·002	—	—	—	—	9
10	·003	—	—	·002	·003	·005	·010	·010	·002	—	·003	—	—	10
11	—	—	—	—	·003	—	·007	·015	·002	·003	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	·015	·030	·060	·020	—	—	—	13
14	·003	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	·010	·002	·003	·005	—	·003	·003	20
21	—	—	—	—	·010	·032	·023	·003	·002	·002	—	—	—	21
22	—	—	—	·002	·002	·002	·003	·004	·004	·002	—	—	—	22
23	·008	·027	·045	·150	·200	·225	·125	·120	·130	·150	·177	·050	·006	23
24	—	·002	·003	·005	·005	·020	·002	·002	·002	·002	·005	·005	·002	24
25	—	—	—	·003	·003	·017	·003	·002	—	—	—	—	—	25
26	·002	—	—	—	—	—	—	·015	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Total for 24 hours, tube being choked.

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·196	·194	·193	·215	·209	·199	·206	·206	·201	·198	·197		1
2	·255	·253	·249	·250	·246	·247	·246	·233	·234	·229	·228		2
3	·318	·324	·321	·316	·310	·313	·306	·308	·305	·305	·306		3
4	·327	·353	·340	·340	·327	·323	·327	·325	·327	·333	·319		4
5	·329	·332	·334	·334	·331	·319	·314	·308	·311	·317	·312		5
6	·320	·320	·326	·331	·325	·326	·324	·325	·322	·314	·310		6
7	·317	·315	·293	·304	·289	·289	·271	·252	·237	·232	·240		7
8	·243	·256	·250	·266	·269	·279	·292	·306	·314	·314	·323		8
9	·337	·338	·336	·339	·346	·349	·351	·353	·356	·354	·354		9
10	·367	·362	·341	·341	·320	·300	·286	·284	·290	·327	·338		10
11	·335	·327	·326	·322	·321	·309	·311	·305	·303	·302	·293		11
12	·295	·281	·279	·271	·265	·254	·256	·264	·267	·262	·258		12
13	·341	·348	·335	·348	·338	·333	·333	·305	·294	·290	·280		13
14	·210	·218	·223	·241	·247	·231	·222	·234	·230	·230	·226		14
15	·253	·264	·233	·252	·252	·251	·257	·263	·268	·277	·265		15
16	·300	·313	·301	·319	·328	·327	·320	·322	·316	·300	·300		16
17	·350	·339	·341	·330	·324	·314	·309	·311	·308	·312	·312		17
18	·288	·290	·292	·291	·283	·280	·288	·268	·269	·264	·263		18
19	·270	·268	·272	·284	·277	·281	·273	·255	·258	·280	·274		19
20	·298	·292	·296	·286	·274	·260	·249	·249	·234	·235	·232		20
21	·163	·176	·171	·154	·143	·149	·142	·151	·144	·146	·151		21
22	·239	·229	·245	·241	·237	·215	·209	·205	·207	·212	·223		22
23	·366	·370	·360	·332	·275	·277	·264	·235	·231	·241	·240		23
24	·243	·241	·238	·229	·216	·213	·214	·226	·206	·195	·205		24
25	·183	·186	·189	·169	·175	·193	·178	·173	·187	·183	·187		25
26	·183	·189	·184	·186	·181	·193	·184	·189	·187	·179	·175		26
27	·198	·190	·183	·195	·189	·186	·186	·188	·189	·192	·191		27
28	·213	·232	·210	·218	·210	·221	·206	·209	·208	·194	·192		28
29	·246	·241	·223	·237	·225	·204	·183	·165	·155	·150	·137		29
30	·178	·182	·181	·191	·179	·178	·179	·180	·188	·191	·185		30
31	·207	·205	·205	·215	·207	·187	·176	·172	·171	·184	·187		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	·002	·008	·002	·026	·042	·078	·107	·080	·107	·068	·035		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·025	—		4
5	—	—	—	—	—	·080	—	—	·003	—	·003		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—		6
7	—	—	·035	—	—	·050	·002	·003	—	—	·002		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·008	·003	·005		8
9	—	—	—	—	—	—	·025	·035	·095	·055	·007		9
10	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	·025	·025	—	—	—	·080	·030	·008	·012		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	·002	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	·008	·008	—	—	·002	·012	·003	·005	—	·002		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·018		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·754	29·757	29·753	29·752	29·744	29·747	29·748	29·755	29·764	29·770	29·790	29·786	29·787	1
2	·925	·937	·945	·939	·953	·957	·965	·987	·997	30·002	30·007	30·002	30·000	2
3	·801	·761	·718	·686	·664	·638	·579	·536	·497	29·500	29·484	29·446	29·423	3
4	·215	·220	·206	29·201	29·197	29·190	29·180	29·175	29·184	29·172	29·176	29·165	29·151	4
5	29·065	29·055	29·031	28·997	28·982	28·963	28·965	28·967	28·959	28·945	28·937	28·931	28·929	5
6	28·858	28·855	28·847	·852	·850	·863	·885	·916	·928	·967	·980	·991	·993	6
7	28·998	28·969	28·947	28·924	28·902	28·891	28·867	28·859	28·852	28·853	28·861	28·873	28·871	7
8	29·168	29·187	29·197	29·213	29·232	29·260	29·279	29·304	29·316	29·323	29·334	29·338	29·371	8
9	·368	·375	·392	·406	·417	·434	·450	·463	·479	·472	·485	·483	·471	9
10	·615	·625	·648	·677	·691	·701	·718	·743	·735	·745	·750	·755	·754	10
11	·766	·755	·739	·730	·735	·725	·730	·720	·729	·740	·747	·743	·739	11
12	·768	·768	·759	·759	·760	·755	·759	·763	·761	·754	·757	·757	·753	12
13	·600	·590	·555	·542	·508	·492	·467	·452	·421	·421	·421	·398	·362	13
14	29·390	29·389	29·392	29·404	29·435	29·479	29·530	29·577	29·622	29·648	29·674	29·703	29·726	14
15	30·011	30·027	30·045	30·054	30·060	30·069	30·084	30·097	30·117	30·128	30·135	30·132	30·124	15
16	·157	·149	·142	·133	·129	·126	·131	·132	·139	·150	·156	·150	·147	16
17	·175	·175	·163	·171	·186	·191	·195	·220	·233	·243	·242	·236	·232	17
18	30·209	30·187	30·168	30·141	30·137	30·136	30·115	30·086	30·102	30·095	30·095	30·091	30·096	18
19	29·964	29·943	29·928	29·913	29·900	29·894	29·887	29·886	29·877	29·870	29·867	29·857	29·849	19
20	·737	·721	·705	·700	·683	·681	·681	·687	·689	·687	·685	·675	·661	20
21	·583	·566	·557	·545	·553	·547	·542	·528	·513	·511	·503	·499	·473	21
22	·684	·657	·610	·627	·654	·670	·696	·711	·720	·721	·709	·701	·701	22
23	·628	·608	·563	·532	·510	·467	·422	·377	·329	·271	·201	·133	·061	23
24	·032	·035	·045	·027	·040	·055	·061	·073	·077	·075	·076	·068	·072	24
25	·153	·158	·164	·173	·172	·194	·206	·228	·253	·266	·291	·305	·303	25
26	·403	·427	·449	·475	·509	·541	·569	·593	·615	·619	·624	·632	·637	26
27	·716	·713	·708	·706	·712	·714	·720	·726	·728	·732	·741	·736	·732	27
28	·729	·723	·713	·708	·712	·719	·725	·724	·732	·728	·723	·717	·710	28
29	·620	·601	·589	·581	·586	·587	·599	·628	·657	·682	·699	·709	·707	29
30	·843	·851	·851	·859	·862	·875	·891	·901	·906	·909	·908	·906	·899	30
31	29·882	29·868	29·864	29·862	29·861	29·854	29·857	29·854	29·850	29·847	29·838	29·830†	29·816†	31

† Approximate reading.

Wind. Direction in Numbers - {8=E. 24=W. 16=S. 32=N.}

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	19	8·5	20	7·5	18	8·5	19	8·5	20	8·5	20	10·5	20	10·5	18	11	19	11	20	10·5	20	12	21	9·5	1
2	19	4	19	4	19	3	19	2	19	3	19	2	19	3	19	2	19	4	8	4	4	4·5	9	6·5	2
3	12	20	12	26	12	22	11	20	11	18	11	26	11	28	11	31	11	32	11	23	11	26	11	26	3
4	11	25	11	18	11	18	10	17	9	14	10	17	9	21	9	22	10	19	9	16	9	17	9	17	4
5	9	19	9	17	7	15	7	14	8	15	9	16	10	13	10	13	11	17	11	18	10	23	11	22	5
6	9	5·5	9	6·5	13	6·5	14	4·5	15	7·5	16	11	17	15	18	12	19	18	20	13	20	18	20	15	6
7	17	5·5	17	3	17	2	17	3	26	2	26	2	26	2	32	2	32	1·5	32	3	32	3	27	3	7
8	21	9·5	23	9·5	22	13	20	11	21	10·5	21	11	20	13	20	15	21	17	20	17	22	20	25	27	8
9	20	24	21	18	21	18	21	19	22	21	22	20	23	21	23	20	23	21	23	22	22	25	22	21	9
10	22	16	22	13	22	13	24	12	24	12	23	11	23	11	20	10·5	22	11	21	11	22	13	20	10·5	10
11	20	16	20	14	19	16	18	16	19	10·5	19	18	19	18	20	20	21	17	21	14	21	16	21	16	11
12	20	7·5	20	10·5	20	6·5	18	6·5	19	7·5	18	8·5	20	4	18	5·5	17	6·5	16	9·5	16	11	15	10·5	12
13	13	10·5	14	19	13	16	14	18	14	19	14	18	14	24	14	24	15	37	14	30	14	32	13	30	13
14	15	25	14	18	13	19	14	15	24	11	27	9·5	27	8·5	29	7·5	29	6·5	32	5·5	5	4·5	2	3	14
15	19	5·5	19	5·5	19	5·5	19	5·5	18	5·5	18	4·5	18	5·5	20	5·5	20	6·5	20	5·5	19	7·5	18	4·5	15
16	18	7·5	18	6·5	18	5·5	18	7·5	18	6·5	18	6·5	18	5·5	17	7·5	19	10·5	19	9·5	20	13	21	12	16
17	19	17	19	15	19	15	19	14	20	13	19	11	19	15	19	14	19	15	19	12	20	15	20	11	17
18	19	22	19	22	19	21	19	21	20	21	21	17	21	20	20	30	20	27	20	23	21	28	20	23	18
19	22	25	21	23	20	23	19	22	21	20	21	17	21	18	21	17	21	18	21	16	21	21	22	17	19
20	24	4·5	22	4·5	23	6·5	25	8·5	24	6·5	24	6·5	26	4·5	25	6·5	27	8·5	26	8·5	25	9·5	24	9·5	20
21	29	6·5	29	4	27	5·5	24	6·5	24	4	24	7·5	22	9·5	22	9·5	22	12	25	16	23	20	27	19	21
22	22	4·5	17	7·5	17	8·5	5	6·5	6	3	16	4	21	5·5	19	6·5	19	8·5	19	10·5	21	16	21	16	22
23	17	7·5	16	13	15	15	16	15	16	13	14	15	14	15	14	20	15	24	15	25	15	28	15	32	23
24	25	12	24	11	24	10·5	23	13	23	13	25	10·5	23	8·5	24	13	25	15	24	15	24	21	24	19	24
25	25	15	24	15	24	16	24	15	25	17	25	14	25	15	25	17	25	17	25	12	28	14	27	14	25
26	7	4	7	4	3	4·5	4	12	3	8·5	3	9·5	3	7·5	1	5·5	1	5·5	1	6·5	1	9·5	1	8·5	26
27	5	3	12	4	12	2	12	2	13	3	14	4	14	3	14	2	12	4	11	4·5	5	4·5	8	4	27
28	17	3	17	4·5	17	5·5	17	4	17	4	17	4	17	4·5	17	4	17	4·5	19	4·5	19	4·5	21	6·5	28
29	19	6·5	19	6·5	18	8·5	19	5·5	20	8·5	21	7·5	26	4·5	1	9·5	32	18	1	14	1	20	32	15	29
30	2	4	2	1·5	2	2	2	2	2	2	2	1·5	2	3	2	3	5	8·5	8	7·5	7	10·5	7	7·5	30
31	5	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	3	5	4	9	4·5	10	9·5	9	10·5	8	13	9	12	31

- - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·787	29·794	29·793	29·811	29·829	29·845	29·863	29·874	29·886	29·901	29·916	29·800	1
2	·982	·972	·960	·933	·906	·918	·902	·896	·872	·839	·810	29·942	2
3	·394	·362	·336	·307	·286	·278	·278	·272	·261	·230	·216	29·456	3
4	29·145	29·129	29·116	29·110	29·114	29·118	29·113	29·102	29·095	29·087	29·077	29·152	4
5	28·917	28·906	28·893	28·896	28·895	28·880	28·865	28·861	28·863	28·858	28·853	28·934	5
6	29·001	29·011	29·010	29·009	29·021	29·027	29·025	29·021	29·013	29·013	29·002	28·956	6
7	28·880	28·884	28·898	28·920	28·965	28·998	·030	·062	·086	·111	·145	28·944	7
8	29·422	29·464	29·500	29·530	29·548	29·560	·543	·496	·438	·399	·370	29·366	8
9	·485	·479	·482	·493	·497	·523	·537	·552	·565	·566	·591	29·478	9
10	·752	·753	·744	·755	·752	·780	·780	·774	·783	·780	·779	29·733	10
11	·740	·728	·724	·727	·738	·749	·760	·760	·766	·767	·767	29·742	11
12	·734	·722	·712	·699	·690	·680	·667	·657	·642	·639	·627	29·723	12
13	·360	·358	·346	·354	·360	·357	·370	·384	·387	·391	29·394	29·429	13
14	29·743	29·766	29·795	29·828	29·859	29·893	29·927	29·951	29·976	29·983	30·000	29·695	14
15	30·116	30·116	30·110	30·117	30·122	30·129	30·140	30·151	30·157	30·158	·159	30·107	15
16	·131	·129	·125	·136	·143	·154	·158	·171	·171	·177	·180	30·147	16
17	·219	·218	·224	·226	·222	·234	·229	·237	·242	·238	30·224	30·216	17
18	30·064	30·063	30·062	30·048	30·046	30·040	30·032	30·027	30·017	30·006	29·973	30·085	18
19	29·834	29·817	29·801	29·795	29·786	29·789	29·783	29·777	29·770	29·757	·743	29·845	19
20	·632	·617	·605	·602	·607	·601	·596	·591	·573	·571	·580	29·649	20
21	·478	·516	·525	·563	·613	·651	·676	·686	·693	·701	·697	29·572	21
22	29·702	29·707	29·714	29·726	29·716	29·714	29·710	29·712	29·696	·685	·662	29·692	22
23	28·993	28·939	28·905	28·893	28·929	28·951	28·966	28·981	28·997	·009	·021	29·195	23
24	29·072	29·089	29·092	29·092	29·101	29·110	29·102	29·119	29·126	·128	·148	29·080	24
25	·302	·305	·298	·307	·331	·339	·339	·334	·325	·339	·370	29·269	25
26	·643	·650	·652	·662	·675	·688	·694	·703	·705	·711	·712	29·608	26
27	·714	·698	·695	·691	·700	·708	·720	·727	·723	·725	·727	29·717	27
28	·691	·675	·660	·655	·657	·656	·659	·661	·652	·644	·633	29·692	28
29	·723	·735	·746	·760	·773	·789	·806	·819	·832	·828	·837	29·704	29
30	·857	·883	·877	·875	·874	·884	·892	·898	·901	·896	·886	29·884	30
31	29·802	29·794	29·771	29·769	29·762	29·768	29·772	29·778	29·774	29·778	29·773	29·818	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	10·5	22	9·5	23	7·5	25	6·5	24	5·5	25	4·5	25	4	21	4	21	3	21	3	21	3	21	4	1
2	9	8·5	11	13	11	13	11	14	9	17	8	14	10	13	9	10·5	10	10·5	11	13	11	15	11	17	2
3	11	26	10	25	11	26	11	25	13	27	11	27	12	31	11	22	11	28	11	27	11	33	11	28	3
4	9	16	9	16	9	21	9	19	9	21	9	17	9	20	6	16	9	22	9	16	9	19	9	17	4
5	11	16	11	15	12	14	13	17	11	15	11	18	12	22	12	18	10	15	11	13	10	7·5	10	5·5	5
6	19	19	19	17	19	17	19	15	17	10·5	19	8·5	19	4·5	18	6·5	17	6·5	17	4·5	21	3	19	5·5	6
7	27	4	27	4	24	4	25	11	25	11	26	8·5	24	7·5	23	11	23	10·5	24	11	24	12	24	9·5	7
8	25	29	26	24	26	19	25	14	24	15	24	15	24	12	18	11	18	14	18	22	20	25	20	26	8
9	22	28	22	24	21	25	21	23	21	22	21	20	21	21	22	18	23	19	22	16	22	18	22	17	9
10	19	11	20	12	20	14	21	14	22	13	22	16	18	11	21	13	19	14	20	14	18	15	20	14	10
11	21	18	21	18	21	16	20	13	21	14	21	10·5	20	10·5	21	9·5	21	12	20	10·5	21	10·5	21	9·5	11
12	16	10·5	14	11	14	15	15	18	14	13	13	12	10	7·5	13	12	13	14	14	15	13	9·5	13	9·5	12
13	13	32	13	27	14	26	13	17	11	17	12	23	12	22	14	21	14	18	14	18	15	21	15	21	13
14	24	4	27	9·5	27	9·5	29	9·5	28	9·5	28	6·5	28	4	28	3	24	4	19	4	19	4	19	5·5	14
15	17	6·5	22	6·5	22	6·5	22	5·5	21	4·5	21	5·5	19	4·5	19	5·5	19	4	19	5·5	18	6·5	18	6·5	15
16	21	11	20	12	20	12	20	12	20	11	19	10·5	19	9·5	19	13	19	11	18	13	18	13	19	14	16
17	20	13	20	16	21	16	19	15	20	14	19	14	19	15	19	16	20	16	20	15	20	16	20	20	17
18	20	17	21	21	22	17	21	14	20	12	20	13	20	13	20	15	20	16	21	22	18				
19	22	15	21	12	21	13	22	14	22	11	23	12	26	4·5	28	5·5	27	5·5	27	4	27	4·5	27	4·5	19
20	26	10·5	26	9·5	27	10·5	27	11	25	11	29	9·5	28	5·5	24	8·5	24	8·5	23	8·5	23	6·5	25	6·5	20
21	26	25	27	23	28	11	28	20	30	19	30	15	29	13	31	5·5	27	5·5	23	6·5	23	4·5	23	8·5	21
22	22	18	23	15	26	14	26	12	25	9·5	25	4	22	4·5	20	5·5	19	5·5	18	5·5	17	7·5	17	7·5	22
23	15	30	16	30	16	25	18	21	19	16	23	12	24	16	23	15	24	13	21	9·5	23	11	24	13	23
24	24	22	25	20	26	22	25	18	24	15	25	17	27	13	25	15	25	15	26	13	25	17	25	13	24
25	27	17	27	18	29	15	27	13	26	16	27	11	24	10·5	22	9·5	18	8·5	20	10·5	17	6·5	17	4	25
26	1	8·5	1	9·5	3	5·5	3	7·5	3	5·5	5	3	5	3	5	4	5	1·5	5	2	5	2	5	3	26
27	5	4	5	4	4	3	1	3	30	3	30	3	16	7·5	16	6·5	16	5·5	17	5·5	17	4·5	17	4	27
28	20	5·5	20	6·5	25	4·5	23	5·5	23	4·5	25	4·5	25	4·5	25	5·5	21	4	19	5·5	19	6·5	19	6·5	28
29	32	17	32	16	1	15	1	13	1	14	2	10·5	32	10·5	1	6·5	2	5·5	2	4	2	4·5	2	4	29
30	10	6·5	7	10·5	6	9·5	7	11	6	10·5	7	9·5	7	4·5	7	4	8	5·5	5	3	5	4	5	4	30
31	10	12	8	13	9	11	7	12	7	10·5	6	9·5	6	7·5	7	4·5	6	4	6	4·5	6	3	6	2	31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	28·8	28·9	28·7	28·3	28·4	29·4	29·4	28·9	30·8	33·7	35·9	38·3	39·0	39·3	1
2	29·3	29·0	29·2	29·0	28·3	27·9	27·5	27·9	29·3	32·0	32·0	33·9	35·9	37·0	2
3	38·7	37·9	36·5	35·0	34·1	34·5	33·8	34·1	34·2	34·3	34·4	35·0	36·5	36·3	3
4	36·5	36·1	36·8	36·8	36·6	36·4	36·0	36·4	36·9	36·9	37·4	37·6	38·0	38·2	4
5	37·9	37·7	37·7	37·7	38·3	39·0	40·1	41·5	44·2	43·4	42·0	42·4	43·9	46·1	5
6	41·4	41·4	42·0	42·9	43·5	44·4	45·0	45·9	46·9	48·0	49·9	50·5	52·0	53·0	6
7	43·5	42·5	41·9	39·8	38·9	38·1	38·3	38·9	40·0	41·2	42·4	43·7	45·0	46·1	7
8	40·9	40·9	39·9	39·6	39·6	39·0	38·0	38·1	40·0	40·9	42·2	44·5	46·4	46·0	8
9	47·0	47·6	48·2	49·0	49·3	49·5	49·9	49·9	50·0	50·8	51·8	51·5	52·7	52·3	9
10	50·3	50·3	50·2	50·3	50·3	49·9	50·0	49·8	51·0	51·0	52·5	52·8	53·0	53·3	10
11	48·6	48·2	48·8	48·6	48·3	48·4	48·2	48·9	49·2	50·0	52·0	51·8	54·1	53·0	11
12	48·5	48·1	47·9	47·8	47·6	47·3	47·0	47·1	48·0	49·0	49·0	49·1	48·9	49·2	12
13	46·0	46·8	46·6	46·5	46·8	47·1	47·3	47·0	47·0	48·0	48·0	47·6	47·9	47·2	13
14	48·8	48·0	47·5	47·0	47·3	42·1	40·9	40·1	40·0	41·0	43·1	43·6	46·0	48·9	14
15	36·3	36·8	36·9	36·2	35·8	35·2	35·0	37·4	40·3	43·8	47·6	49·9	51·9	52·4	15
16	40·2	39·4	38·9	38·9	38·6	39·2	40·0	42·3	45·0	46·9	48·4	49·0	50·9	51·0	16
17	47·6	48·0	48·1	48·4	48·3	48·4	48·8	49·2	50·2	51·0	51·5	52·4	53·5	54·0	17
18	48·4	48·3	48·1	47·9	48·0	47·9	48·0	48·4	49·0	50·0	51·0	51·5	51·0	51·5	18
19	49·0	48·9	48·7	48·3	48·5	48·3	48·6	49·0	49·1	50·0	51·4	51·3	51·1	51·0	19
20	44·0	43·8	43·2	43·0	42·7	43·2	41·9	41·9	42·3	43·6	44·9	44·8	46·2	45·9	20
21	35·4	33·3	32·7	33·8	33·3	33·8	33·5	33·8	35·0	36·9	35·1	37·4	39·7	39·8	21
22	32·6	31·5	32·1	31·0	30·0	28·5	27·7	29·3	32·1	35·4	38·3	41·3	44·0	43·1	22
23	39·2	38·9	39·3	38·4	37·6	38·0	38·7	40·0	40·4	40·9	41·4	41·8	42·6	44·0	23
24	38·5	38·8	38·2	37·6	37·8	37·7	36·3	37·6	38·8	40·0	41·6	42·0	42·1	42·2	24
25	32·3	31·9	31·9	31·6	31·5	31·8	32·6	34·0	34·1	34·9	36·1	37·2	39·9	38·8	25
26	31·7	31·0	31·8	33·2	33·8	33·5	32·9	34·6	35·2	37·3	38·9	40·1	40·2	40·1	26
27	31·7	32·0	32·2	32·3	33·7	35·2	34·4	36·2	38·9	39·7	39·8	41·0	*41·0*	*44·4*	27
28	*30·0*	*29·0*	*27·9*	*29·0*	*31·0*	*33·0*	*35·0*	*37·0*	*38·9*	39·9	42·5	44·1	45·9	46·9	28
29	36·0	35·7	35·6	35·6	36·2	36·9	37·6	38·9	36·9	36·9	39·9	38·8	39·9	38·4	29
30	28·5	27·6	26·8	26·4	25·9	25·3	26·3	28·0	33·0	36·2	37·5	38·1	40·1	40·2	30
31	26·9	26·5	26·3	26·8	27·0	28·7	27·2	32·3	37·1	39·4	40·9	41·9	42·0	42·2	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	27·6	27·8	27·6	27·1	27·0	28·0	28·1	27·6	29·2	31·9	33·9	35·6	36·2	36·4	1
2	28·8	28·3	28·5	28·1	27·7	27·1	27·0	27·2	28·7	30·9	31·0	*32·4*	33·9	34·7	2
3	35·4	34·7	34·0	33·9	33·3	33·5	33·0	33·0	33·3	33·3	33·2	33·9	34·8	34·5	3
4	35·4	35·1	35·8	35·6	35·5	35·5	35·4	35·5	35·8	36·0	36·2	36·4	36·9	37·3	4
5	36·7	36·5	36·5	36·7	37·3	38·2	39·7	41·0	43·8	42·5	41·1	41·6	43·0	45·4	5
6	41·0	40·9	41·3	42·3	42·9	43·9	44·4	45·4	46·1	46·9	48·0	48·7	49·8	49·9	6
7	42·5	41·5	41·1	39·1	38·3	37·9	38·0	38·3	39·7	41·0	42·0	43·0	44·2	44·9	7
8	39·3	39·6	38·0	38·0	38·2	37·8	36·8	36·6	38·0	39·2	39·9	41·0	41·6	41·1	8
9	46·6	47·0	47·9	48·3	48·9	48·9	48·8	48·7	49·0	49·3	49·8	49·8	50·7	50·6	9
10	49·3	49·6	48·9	48·7	48·4	48·5	48·3	48·5	49·7	49·8	50·8	51·1	51·5	52·0	10
11	47·4	47·0	47·2	47·1	47·1	47·2	47·5	47·8	48·3	48·7	49·8	49·6	50·9	49·9	11
12	47·4	47·1	46·8	46·7	46·6	46·2	45·9	46·1	46·8	46·8	46·8	46·7	46·6	46·2	12
13	43·8	44·2	44·3	44·2	44·6	44·8	44·8	44·7	44·8	45·7	46·0	46·0	46·5	46·1	13
14	47·1	46·7	46·3	46·1	46·7	41·1	39·9	39·3	39·1	40·4	42·0	42·9	43·6	42·8	14
15	35·2	35·4	35·4	35·0	34·9	34·3	34·0	36·0	38·7	41·6	44·4	46·0	46·0	47·1	15
16	38·5	38·0	37·4	37·4	37·0	37·6	38·2	40·0	42·1	43·4	44·6	44·9	45·9	46·0	16
17	46·3	46·8	47·2	47·5	47·7	47·8	48·0	48·3	49·1	49·4	49·6	50·3	50·9	51·2	17
18	46·5	46·5	46·2	45·8	46·0	46·0	45·9	46·2	46·8	47·2	47·9	48·1	48·0	48·0	18
19	46·6	46·4	46·5	46·0	46·3	46·5	46·9	47·2	47·9	48·6	49·1	49·1	49·6	49·6	19
20	43·3	43·1	42·7	42·0	41·9	41·7	41·0	40·6	40·4	40·6	42·0	41·4	41·9	41·5	20
21	33·6	31·9	31·6	32·2	32·0	32·0	32·2	32·1	33·1	33·5	32·9	34·3	33·7	34·7	21
22	30·9	30·9	31·0	30·4	29·5	28·0	27·0	28·3	30·9	*33·7*	36·1	37·9	39·1	38·1	22
23	37·0	36·8	36·0	35·0	35·0	35·7	35·9	37·6	39·0	39·9	40·0	40·2	41·4	43·0	23
24	36·0	36·5	36·1	35·8	35·0	34·6	34·1	35·0	36·0	37·2	38·3	38·9	38·9	37·6	24
25	31·0	30·9	30·4	29·7	29·0	29·2	30·2	31·2	*31·8*	32·2	*32·7*	33·2	35·2	33·0	25
26	*30·6*	30·0	31·0	*32·1*	*32·4*	*31·8*	*30·6*	*31·5*	*31·8*	*32·6*	33·4	35·1	35·4	35·0	26
27	30·2	30·5	30·7	30·9	31·5	31·5	31·7	33·0	33·9	34·0	33·9	35·7	*35·7*	*36·1*	27
28	*28·8*	*27·9*	*26·9*	*28·0*	*29·8*	*30·9*	*32·0*	*33·1*	*34·0*	34·0	36·9	38·4	39·6	40·7	28
29	34·3	34·1	34·0	34·1	35·2	36·0	36·9	36·5	34·0	33·0	34·9	34·0	33·9	32·6	29
30	26·7	26·1	25·8	25·3	24·9	24·4	25·4	26·8	30·3	*32·1*	32·0	32·9	34·0	34·2	30
31	25·2	25·1	25·0	25·2	25·8	27·2	26·0	30·3	*33·6*	34·4	35·5	36·3	36·3	36·0	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	34·9	37·0	35·6	34·4	32·2	32·0	31·7	31·0	30·1	30·0	32·4	28·2	41·0	1
2	36·6	36·7	35·9	35·2	36·0	36·6	36·4	37·8	38·2	38·5	33·2	27·5	38·6	2
3	37·7	35·9	35·9	35·9	36·6	35·3	35·0	35·0	36·1	35·9	35·6	33·6	38·8	3
4	38·9	38·8	38·9	38·8	38·7	38·6	38·2	38·0	37·9	37·9	37·6	35·6	39·3	4
5	50·0	49·4	48·0	46·0	46·1	46·0	45·0	44·8	43·2	42·3	43·0	37·6	50·0	5
6	51·1	52·1	51·0	49·8	48·0	46·4	45·0	44·4	40·9	42·4	46·6	40·8	53·0	6
7	47·4	48·9	47·8	46·6	45·9	45·2	44·9	44·6	43·7	42·2	43·2	37·9	49·0	7
8	45·1	45·1	44·6	44·0	43·0	41·4	42·0	42·9	45·0	46·3	42·3	37·7	47·1	8
9	52·0	51·3	50·9	50·6	50·2	50·7	50·7	50·5	50·5	50·4	50·3	46·6	53·0	9
10	52·9	52·5	51·9	51·2	50·9	50·3	49·9	49·5	49·2	49·0	50·9	49·0	54·0	10
11	53·4	52·4	51·9	50·8	49·8	49·3	49·0	48·9	48·5	48·4	50·0	48·0	54·7	11
12	48·8	48·2	47·9	48·0	46·9	46·3	46·9	47·0	47·0	46·2	47·8	46·0	49·4	12
13	47·4	48·4	48·2	47·8	47·3	47·7	48·1	48·6	48·9	48·3	47·5	46·0	49·0	13
14	49·5	48·1	47·6	45·5	41·1	40·1	39·5	38·0	36·9	36·7	43·6	36·3	50·0	14
15	52·4	53·7	51·3	49·9	46·4	45·3	43·8	42·7	42·1	41·0	43·5	35·0	53·7	15
16	51·3	51·2	50·9	50·0	49·8	49·4	48·6	47·4	47·1	47·5	45·9	38·4	51·6	16
17	56·0	53·5	53·0	52·0	51·4	50·9	50·0	49·4	49·6	49·0	50·6	47·3	56·4	17
18	52·2	51·9	51·1	50·9	50·1	49·7	49·3	48·9	48·9	48·8	49·6	47·7	52·6	18
19	50·5	50·2	50·0	49·4	47·6	46·3	45·2	45·0	45·0	44·8	48·6	44·8	51·9	19
20	45·0	44·2	43·5	41·0	38·6	39·0	38·0	37·3	36·5	35·2	42·0	35·2	47·0	20
21	34·8	33·7	33·5	32·8	32·9	31·4	31·0	31·0	31·7	32·5	34·0	30·7	40·1	21
22	43·0	41·8	40·7	41·0	40·0	39·5	39·3	39·2	39·0	39·0	36·6	27·0	44·4	22
23	45·3	46·4	47·2	46·8	43·6	42·6	42·0	41·2	40·3	38·8	41·5	37·4	47·5	23
24	38·5	36·4	36·1	36·2	34·1	32·6	33·0	32·0	31·9	32·6	37·2	31·9	43·3	24
25	37·6	37·9	37·6	34·4	33·5	32·2	31·9	31·9	32·4	32·0	34·2	31·4	40·3	25
26	38·7	39·7	38·9	38·5	37·2	36·0	35·0	34·0	32·8	32·0	35·7	32·0	42·1	26
27	*44·8*	*44·0*	*40·0*	*89·0*	*87·0*	*86·0*	*84·7*	33·7	32·6	31·1	36·5‡	30·7	41·5	27
28	46·9	46·4	46·3	45·0	41·9	39·2	38·7	37·7	36·0	36·0	38·5‡	27·9	47·4	28
29	38·0	37·9	35·9	33·8	33·1	31·0	30·3	30·0	28·9	28·6	35·5	28·4	40·0	29
30	39·6	39·4	38·4	37·1	35·1	33·0	32·0	30·6	30·2	27·9	32·6	25·2	41·6	30
31	42·4	42·0	41·1	39·7	37·1	35·4	33·0	31·9	32·0	30·8	34·6	26·1	43·0	31

‡ Probable mean.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	33·9	36·0	34·5	33·3	31·4	31·3	31·0	*30·3*	*29·5*	29·4	31·0			1
2	34·4	34·4	33·5	33·0	34·3	34·9	34·9	35·4	35·8	35·2	31·7			2
3	34·8	34·5	34·4	34·8	35·1	34·2	34·0	34·0	34·9	34·9	34·1			3
4	37·8	37·5	37·7	37·7	37·7	37·6	37·0	36·9	36·7	36·8	36·5			4
5	48·1	47·3	46·7	45·0	45·6	45·7	44·7	44·0	42·8	42·0	42·2			5
6	48·4	48·9	48·2	47·5	46·1	44·0	42·9	42·0	39·5	41·5	45·0			6
7	46·0	46·1	45·4	44·2	43·9	43·6	43·3	43·3	41·6	40·1	42·0			7
8	40·5	40·8	40·0	39·9	40·0	40·4	41·0	42·0	44·1	45·7	40·0			8
9	50·5	50·1	49·9	49·8	49·8	50·0	49·9	49·8	49·5	49·4	49·3			9
10	52·3	51·8	51·2	50·4	49·8	49·0	48·5	48·0	47·8	47·7	49·7			10
11	49·8	49·8	49·4	49·3	48·8	48·7	48·1	47·8	47·5	47·3	48·4			11
12	45·9	45·4	45·3	45·1	44·9	44·7	45·5	45·5	44·8	44·2	46·0			12
13	46·2	47·1	47·0	46·7	46·3	46·5	46·9	47·0	47·4	47·0	45·8			13
14	42·0	41·9	41·5	40·9	38·3	38·0	37·5	36·5	35·5	35·4	41·3			14
15	47·4	48·0	47·2	46·1	44·2	43·0	42·0	41·0	40·3	39·4	40·9			15
16	46·2	46·8	46·5	46·9	46·8	46·4	46·2	45·6	45·6	46·2	43·1			16
17	52·9	51·0	51·0	50·2	50·0	49·1	48·9	48·2	47·7	47·3	49·0			17
18	48·2	48·0	47·9	47·7	47·4	47·3	47·0	46·9	46·8	46·6	47·0			18
19	49·9	49·5	49·4	48·8	47·0	45·6	44·6	44·6	44·6	44·1	47·3			19
20	40·5	39·7	40·0	38·0	36·4	36·9	36·0	35·8	35·1	34·1	39·9			20
21	*29·2*	*29·6*	*29·9*	*29·7*	*30·8*	29·4	29·3	29·7	30·0	30·6	31·5			21
22	38·0	39·0	38·0	38·3	38·0	37·9	37·7	37·6	37·5	37·4	34·6			22
23	44·5	45·5	46·8	45·9	42·3	41·1	40·5	39·9	38·5	36·9	39·8			23
24	35·8	35·3	35·0	34·1	33·0	*31·6*	*31·8*	*30·8*	*30·7*	*31·8*	35·0			24
25	34·8	33·9	32·9	31·8	31·2	30·8	30·2	30·4	*31·0*	*30·7*	31·5			25
26	35·1	35·1	35·2	35·3	34·5	33·5	33·0	32·0	31·0	30·6	32·8			26
27	*36·6*	*36·0*	*33·4*	*34·8*	*33·2*	*32·6*	*31·6*	30·9	30·2	29·8	32·0‡			27
28	39·9	39·9	40·1	39·6	38·0	36·8	36·3	35·4	34·5	34·5	34·8‡			28
29	32·0	32·1	30·2	29·4	29·4	27·9	27·9	27·4	26·9	26·7	32·2			29
30	33·6	33·4	32·7	31·6	30·9	29·5	28·8	27·6	*27·7*	25·9	29·3			30
31	36·9	36·1	35·9	34·3	32·9	32·0	30·9	30·0	30·2	29·4	31·3			31

‡ Probable mean.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·124	·127	·126	·120	·116	·124	·127	·122	·134	·157	·174	·180	·185	1
2	·148	·139	·142	·133	·138	·128	·135	·131	·146	·155	·157	*·166*	·174	2
3	·174	·169	·170	·182	·181	·181	·178	·175	·180	·178	·175	·182	·184	3
4	·195	·194	·198	·195	·196	·198	·201	·198	·197	·201	·200	·201	·206	4
5	·204	·202	·202	·206	·211	·222	·240	·251	·281	·262	·247	·254	·266	5
6	·252	·250	·252	·263	·269	·281	·285	·298	·302	·307	·310	·322	·330	6
7	·261	·251	·248	·230	·225	·225	·225	·225	·241	·255	·262	·269	·280	7
8	·222	·228	·208	·211	·215	·214	·204	·200	·207	·220	·221	·219	·214	8
9	·313	·315	·330	·330	·341	·339	·330	·328	·334	·333	·333	·337	·344	9
10	·339	·346	·330	·324	·316	·323	·317	·325	·341	·343	·349	·353	·361	10
11	·312	·307	·305	·305	·308	·310	·320	·318	·327	·327	·330	·328	·331	11
12	·314	·311	·305	·305	·305	·299	·296	·300	·304	·294	·294	·290	·290	12
13	·261	·259	·265	·263	·268	·270	·267	·268	·271	·278	·285	·290	·298	13
14	·302	·302	·299	·301	·312	·246	·234	·231	·228	·244	·254	·246	·257	14
15	·194	·191	·190	·191	·193	·188	·184	·196	·217	·238	·255	·266	·247	15
16	·215	·214	·208	·208	·203	·208	·211	·222	·235	·242	·252	·253	·254	16
17	·298	·304	·313	·317	·323	·325	·325	·327	·335	·333	·332	·338	·339	17
18	·293	·294	·289	·282	·285	·286	·283	·286	·294	·291	·297	·295	·299	18
19	·289	·286	·290	·282	·288	·294	·300	·303	·319	·324	·321	·322	·334	19
20	·272	·269	·268	·255	·257	·258	·246	·238	·230	·220	·234	·224	·221	20
21	·174	·162	·163	·162	·164	·158	·166	·160	·166	·158	·161	·167	·140	21
22	·157	·163	·156	·158	·154	·142	·130	·134	·154	*·176*	·189	·193	·190	22
23	·197	·196	·178	·169	·177	·185	·182	·200	·222	·234	·231	·231	·247	23
24	·186	·192	·190	·191	·175	·169	·174	·177	·183	·193	·198	·205	·204	24
25	·154	·157	·146	·135	·123	·124	·136	·142	*·148*	·152	*·168*	·151	·160	25
26	*·181*	·148	·160	*·167*	*·166*	*·168*	*·161*	·144	*·137*	*·141*	·142	·157	·161	26
27	·145	·147	·149	·152	·151	·140	·148	·156	·149	·144	·142	·160	*·160*	27
28	*·185*	*·128*	*·122*	*·130*	·144	*·145*	*·148*	*·161*	*·150*	·143	·169	·177	·185	28
29	·180	·180	·179	·181	·195	·201	·211	·191	·166	·150	·156	·151	·142	29
30	·108	·107	·114	·109	·107	·107	·114	·117	·135	*·148*	·131	·140	·141	30
31	·096	·101	·102	·098	·109	·116	·111	·141	*·168*	·152	·158	·165	·164	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	·005	—	—	2
3	—	—	—	·015	·030	·025	·020	·010	·030	·040	·060	·080	·060	3
4	·010	·015	·005	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	·070	·090	·065	·005	5
6	·040	—	—	—	—	·010	—	·010	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	8
9	·020	·040	·030	·035	·025	·020	·010	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	·005	·005	·010	·060	·020	·050	·060	·040	·005	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	·005	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·100	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·060	·070	·050	·030	23
24	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·060	·045	·005	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·185	·183	·200	·188	·177	·165	·165	·162	*·166*	*·168*	·151		1
2	·177	·176	·175	·168	·163	·180	·184	·187	·182	·185	·172		2
3	·181	·173	·185	·183	·190	·188	·185	·184	·184	·190	·192		3
4	·212	·215	·211	·213	·214	·215	·214	·206	·206	·204	·205		4
5	·296	·312	·300	·302	·287	·300	·304	·292	·278	·271	·263		5
6	·320	·308	·307	·304	·300	·287	·260	·251	·240	·226	·252		6
7	·284	·293	·279	·274	·262	·264	·264	·261	·265	·239	·225		7
8	·209	·205	·210	·200	·203	·215	·240	·245	·256	·277	·300		8
9	·347	·348	·347	·347	·348	·353	·352	·350	·350	·342	·340		9
10	·370	·384	·376	·367	·355	·344	·331	·323	·316	·314	·315		10
11	·320	·313	·325	·321	·333	·332	·336	·325	·318	·316	·312		11
12	·278	·274	·270	·271	·265	·274	·276	·288	·287	·271	·267		12
13	·298	·298	·307	·307	·305	·302	·301	·306	·302	·309	·306		13
14	·215	·196	·203	·201	·209	·201	·206	·204	·199	·192	·193		14
15	·264	·270	·270	·278	·268	·264	·250	·246	·237	·230	·223		15
16	·255	·256	·270	·267	·284	·284	·280	·284	·284	·288	·297		16
17	·330	·363	·341	·347	·340	·343	·327	·332	·322	·307	·305		17
18	·293	·290	·288	·296	·293	·294	·297	·294	·297	·295	·291		18
19	·338	·352	·346	·345	·337	·315	·297	·287	·289	·289	·280		19
20	·217	·206	·198	·210	·197	·192	·197	·190	·193	·190	·184		20
21	·154	*·094*	*·119*	*·125*	*·126*	*·136*	·131	·133	·142	·140	·145		21
22	·182	·181	·209	·200	·202	·207	·211	·209	·208	·209	·207		22
23	·265	·284	·294	·315	·299	·255	·240	·235	·231	·214	·199		23
24	·182	·183	·194	·192	·175	·175	*·162*	*·163*	*·158*	*·163*	*·168*		24
25	·136	·174	·157	·144	·150	·147	·151	·142	·146	*·163*	*·161*		25
26	·155	·169	·160	·168	·174	·172	·167	·164	·156	·149	·149		26
27	*·164*	*·169*	*·164*	*·162*	*·161*	*·158*	*·159*	·144	·139	·136	·143		27
28	·193	·181	·185	·189	·191	·191	·193	·189	·183	·184	·184		28
29	·134	·128	·130	·117	·115	*·119*	·105	·111	·104	·106	·106		29
30	·144	·139	·138	·135	·128	·131	·122	·115	·103	*·108*	·097		30
31	·158	·170	·161	·163	·148	·147	·146	·145	·138	·141	·138		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; **204** feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	—	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	·050	·010	·050	·020	·040	·090	·080	·100	·030	·010	·010		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·100	·080		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	·010	·030	·040	·040	·020		8
9	—	—	—	·030	·030	—	·010	—	—	—	—		9
10	—	·030	·020	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	·005	·015	·020	·050	·130	·040	·010	·010	—	·010		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	·005	·020	·010	—	·005	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	·030	·050	·035	·010	·005	—	—	—	—	—	—		23
24	—	·020	·010	·030	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·685	29·684	29·682	29·681	29·674	29·678	29·683	29·691	29·699	29·704	29·721	29·733	29·741	1
2	29·916	29·930	·940	·955	·973	·984	·993	30·008	30·030	30·056	30·063	30·062	30·063	2
3	30·019	30·014	·969	·951	·935	·909	·895	29·879	29·853	29·823	29·810	29·777	29·752	3
4	29·538	29·520	·494	·478	·466	·444	·437	·434	·418	·409	·403	·393	·369	4
5	·274	·265	29·243	29·230	29·223	29·210	·211	·205	·207	·211	·203	·205	·196	5
6	·022	·019	28·992	28·985	28·986	28·995	29·005	29·008	29·015	29·015	29·029	29·037	29·044	6
7	·047	·038	29·015	28·997	28·992	28·967	28·943	28·934	28·910	28·887	28·867	28·853	28·842	7
8	·004	·038	·041	29·061	29·069	29·084	29·112	29·125	29·147	29·161	29·170	29·172	29·189	8
9	·321	·263	·233	·242	·248	·262	·268	·279	·290	·299	·303	·305	·298	9
10	·419	·429	·459	·493	·525	·561	·582	·595	·603	·603	·613	·618	·632	10
11	·616	·605	·604	·588	·588	·574	·559	·562	·570	·574	·578	·580	·570	11
12	·722	·727	·728	·729	·736	·744	·754	·766	·764	·764	·771	·769	·769	12
13	·717	·711	·691	·675	·667	·654	·645	·635	·627	·618	·600	·584	·557	13
14	·492	29·488	29·472	29·480	29·480	29·484	29·503	29·508	29·532	29·573	29·612	29·659	29·683	14
15	29·990	30·009	30·025	30·037	30·047	30·062	30·073	30·084	30·094	30·105	30·112	30·118	30·102	15
16	30·133	·132	·124	·114	·113	·109	·109	·104	·114	·117	·120	·114	·103	16
17	·108	·109	·112	·111	·112	·118	30·130	30·141	30·144	30·154	30·163	30·148	30·148	17
18	30·093	30·062	30·045	30·009	30·008	30·017	29·983	29·983	29·953	29·939	29·912	29·880	29·867	18
19	29·765	29·748	29·730	29·704	29·703	29·706	·718	·719	·728	·729	·741	·735	·738	19
20	·660	·653	·640	·628	·621	·611	·612	·609	·601	·573	·565	·566	·544	20
21	·463	·447	·431	·424	·428	·417	·402	·399	·377	·361	·362	·340	·342	21
22	·604	·594	·584	·579	·582	·593	·603	·608	·615	·613	·608	·609	·608	22
23	29·653	29·632	29·598	29·575	29·549	29·535	29·492	29·455	29·419	29·379	29·342	29·276	29·209	23
24	28·827	28·817	28·785	28·815	28·827	28·837	28·838	28·853	28·843	28·833	28·842	28·823	28·844	24
25	28·858	28·866	28·879	28·874	28·916	28·936	28·961	28·976	29·014	29·034	29·077	29·092	29·116	25
26	29·435	29·450	29·452	29·474	29·490	29·505	29·519	29·536	·554	·562	·576	·596	·599	26
27	·675	·674	·676	·680	·684	·680	·687	·692	·688	·690	·686	·678	·672	27
28	·656	·646	·641	·634	·642	·642	·650	·657	·658	·657	·653	·645	·643	28
29	·525	·521	·511	·512	·525	·559	·582	·606	·619	·637	·645	·661	·659	29
30	·850	·862	·867	·872	·887	·907	·922	·937	·931	·937	·936	·934	·926	30
31	29·900	29·893	29·889	29·882	29·886	29·884	29·883	29·881	29·872	29·871	29·862	29·854	29·845	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	2	2	2	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	4·5	2	4	2	3	2	4·5	29	6·5	29	6·5	1
2	2	4	2	3	2	3	2	4	2	2	2	3·5	2	4	2	4·5	2	3	2	3	2	3	2	3	2
3	5	16	5	18	5	17	5	22	5	18	5	20	6	17	8	17	8	20	8	24	9	20	8	24	3
4	8	25	8	27	8	26	8	26	8	24	8	26	8	27	8	26	7	23	7	19	8	25	8	25	4
5	7	24	7	26	5	22	7	26	7	24	8	24	7	23	8	27	8	27	8	24	8	28	8	31	5
6	7	22	5	23	5	24	5	23	5	22	5	20	5	19	5	18	5	18	6	14	6	16	5	15	6
7	5	4·5	5	4·5	2	5·5	2	3	2	4·5	2	5·5	2	4·5	2	4·5	2	4	3	4·5	3	2	3	3	7
8	21	15	22	17	22	15	22	19	23	12	21	18	23	17	22	14	23	14	22	15	21	19	20	18	8
9	13	8·5	6	10·5	4	8·5	3	6·5	32	4·5	4	6·5	4	4·5	4	4·5	24	12	23	25	22	23	22	28	9
10	22	30	22	29	23	23	23	19	31	7·5	27	4·5	23	5·5	20	10·5	22	21	22	20	22	28	22	28	10
11	22	35	22	30	21	27	22	29	21	31	21	35	21	30	22	31	21	28	21	30	22	25	22	30	11
12	18	8·5	23	8·5	26	4	26	4·5	26	4	26	2	26	3	26	4	32	3	32	3	32	1·5	32	3	12
13	9	15	8	16	6	11	7	9·5	8	9·5	7	10·5	5	10·5	6	12	8	18	3	11	6	11	5	16	13
14	13	19	14	23	14	23	15	15	15	15	15	16	14	16	15	15	19	16	21	13	25	14	25	17	14
15	27	4·5	27	4	27	3	27	4	27	4	27	3	27	3	27	2	27	3	27	4	27	5·5	27	5·5	15
16	22	3	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	4	26	5·5	26	4·5	20	15	20	18	16
17	19	16	20	14	19	15	19	15	20	14	20	15	19	12	19	15	20	15	20	16	19	19	19	20	17
18	18	12	21	23	21	26	20	24	20	21	18	18	17	15	20	19	22	29	22	34	23	49	23	50	18
19	22	37	22	34	22	32	22	33	22	29	24	22	24	17	23	16	23	19	24	19	24	21	24	25	19
20	20	6·5	20	7·5	23	11	25	7·5	25	7·5	25	5·5	25	4	32	7·5	32	5·5	32	6·5	28	16	25	20	20
21	23	11	23	12	24	11	24	12	24	12	23	10·5	23	10·5	23	10·5	23	5·5	23	7·5	23	4·5	23	4·5	21
22	32	6·5	32	6·5	32	5·5	24	10·5	23	5·5	23	4·5	23	4·5	23	6·5	23	7·5	22	7·5	22	5·5	17	6·5	22
23	20	6·5	20	4·5	20	7·5	20	8·5	20	5·5	20	5·5	20	6·5	16	9·5	15	16	15	14	13	12	14	15	23
24	22	24	22	32	23	36	23	23	22	16	23	22	21	20	22	20	24	26	23	30	24	33	25	34	24
25	24	31	23	30	23	22	25	21	25	15	25	15	24	10·5	26	19	27	18	26	18	27	20	27	17	25
26	6	4	6	4·5	6	3	6	4	6	5·5	6	3	6	4·5	6	5·5	6	4·5	32	4·5	32	6·5			26
27	30	4	30	4·5	30	3	30	4·5	30	4·5	30	4	30	3	30	5·5	19	11	19	17	19	17	20	17	27
28	19	17	20	16	19	22	20	19	21	15	21	19	21	21	21	19	21	17	20	16	20	16	20	16	28
29	26	12	26	5·5	26	4·5	31	7·5	7	8·5	7	9·5	7	7·5	7	3	7	5·5	32	11	32	16	29	15	29
30	32	3	32	2	32	3	32	4	32	3	32	4	32	4	32	3	32	5·5	32	6·5	1	4	1	3	30
31	1	4	1	4·5	1	4	1	4	1	4	1	3	1	4·5	1	5·5	1	6·5	26	7·5	26	9·5	26	10·5	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·753	29·753	29·756	29·774	29·791	29·809	29·826	29·842	29·865	29·883	29·903	29·750	1
2	30·064	30·062	30·063	30·067	30·069	30·073	30·072	30·062	30·054	30·056	30·040	30·027	2
3	29·717	29·694	29·666	29·642	29·620	29·602	29·581	29·577	29·569	29·553	29·558	29·765	3
4	·358	·357	·352	·345	·349	·347	·327	·314	·307	·303	·273	29·393	4
5	·175	·162	·155	·142	·146	·136	·109	·093	·085	·063	·053	29·175	5
6	29·055	29·064	29·053	29·062	29·065	29·075	29·075	29·071	29·066	29·049	29·054	29·035	6
7	28·831	28·829	28·844	28·853	28·868	28·890	28·907	28·927	28·952	28·965	28·988	28·923	7
8	29·228	29·252	29·289	29·341	29·380	29·406	29·430	29·426	29·422	29·393	29·370	29·221	8
9	·294	·292	·285	·292	·303	·315	·343	·351	·375	·395	·409	29·303	9
10	·644	·638	·645	·656	·654	·652	·640	·644	·637	·640	·634	29·592	10
11	·567	·574	·585	·583	·563	·629	·634	·649	·680	·698	·708	29·602	11
12	·763	·760	·755	·753	·755	·751	·747	·741	·737	·745	·734	29·749	12
13	·552	·528	·491	·488	·491	·493	·482	·490	·500	·498	·495	29·579	13
14	29·702	29·723	29·762	29·793	29·828	29·858	29·897	29·922	29·947	29·959	29·974	29·680	14
15	30·094	30·094	30·099	30·100	30·114	30·120	30·133	30·135	30·138	30·138	30·136	30·090	15
16	·092	·092	·088	·096	·100	·111	·106	·113	·122	·115	·122	30·111	16
17	30·131	30·139	30·131	30·130	30·125	30·121	30·123	30·125	30·131	30·125	30·103	30·128	17
18	29·880	29·885	29·870	29·863	29·857	29·844	29·826	29·814	29·821	29·797	29·780	29·916	18
19	·725	·720	·703	·694	·685	·694	·688	·692	·683	·675	·664	29·712	19
20	·526	·524	·522	·510	·507	·509	·497	·493	·491	·489	·467	29·559	20
21	·348	·376	·424	·404	·509	·546	·560	·587	·602	·606	·607	29·451	21
22	·601	·619	·637	29·651	29·662	29·668	29·670	29·676	29·667	29·666	29·665	29·624	22
23	29·135	29·073	29·008	28·934	28·805	28·813	28·815	28·822	28·819	28·829	28·831	29·211	23
24	28·832	28·824	28·828	28·804	28·824	28·858	28·853	28·830	28·834	28·839	28·854	28·832	24
25	29·125	29·142	29·158	29·188	29·218	29·257	29·290	29·327	29·356	29·380	29·410	29·102	25
26	·603	·608	·612	·622	·637	·650	·666	·670	·678	·683	·673	29·577	26
27	·667	·662	·662	·662	·662	·671	·674	·670	·670	·668	·662	29·675	27
28	·611	·608	·595	·579	·578	·573	·553	·546	·529	·525	·521	29·610	28
29	·664	·682	·690	·710	·733	·762	·787	·800	·819	·829	·845	29·662	29
30	·912	·907	·906	·899	·892	·898	·910	·913	·913	·913	·906	29·906	30
31	29·835	29·820	29·811	29·799	29·805	29·813	29·825	29·818	29·826	29·825	29·834	29·851	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	29	7·5	29	6·5	31	7·5	32	6·5	4	4·5	4	5·5	4	4	2	5·5	2	4·5	2	5·5	2	4	2	4	1
2	2	3	2	4	3	7·5	3	9·5	6	6·5	6	6·5	6	7·5	6	9·5	5	9·5	6	13	6	14	5	14	2
3	9	27	10	25	9	23	8	20	8	24	8	24	8	25	9	31	8	27	8	24	8	24	8	27	3
4	8	25	7	22	7	18	5	18	6	18	7	20	6	17	6	20	6	19	7	21	7	25	7	28	4
5	8	27	7	27	7	25	8	23	7	20	7	22	7	21	7	25	7	24	8	24	7	26	7	26	5
6	5	11	5	11	5	11	6	10·5	6	12	6	11	4	11	5	9·5	4	7·5	6	9·5	32	7·5	4	6·5	6
7	3	4	3	3	3	4	25	6·5	25	7·5	24	6·5	24	6·5	24	7·5	23	13	24	9·5	23	8·5	23	10·5	7
8	22	17	22	15	22	16	22	13	25	19	25	14	19	11	19	8·5	27	4·5	21	10·5	19	13	17	12	8
9	22	27	22	29	22	24	22	25	22	26	22	25	21	23	22	23	21	21	21	24	21	22	22	23	9
10	21	26	21	24	23	24	23	22	21	11	19	11	19	8·5	21	16	22	17	21	21	21	24	23	29	10
11	22	30	21	29	21	29	21	28	22	32	24	37	21	13	22	13	25	15	21	13	21	6·5	20	8·5	11
12	31	4	25	4·5	25	3	25	4	3	7·5	6	11	6	11	8	13	6	9·5	7	10·5	6	10·5	5	11	12
13	9	20	9	19	10	10·5	13	14	11	13	12	12	13	9·5	13	24	14	20	13	12	12	14	13	15	13
14	25	10·5	24	9·5	25	14	27	10·5	28	12	27	9·5	27	5·5	27	4	27	4·5	27	3	27	4·5	27	2	14
15	27	4·5	25	9·5	24	10·5	24	12	24	10·5	22	7·5	22	4	22	4	22	4	22	4·5	22	4·5	22	3	15
16	20	18	19	19	19	16	19	19	19	17	19	15	20	18	19	12	20	12	21	6·5	19	15	18	11	16
17	18	16	20	22	20	22	19	23	20	24	19	20	19	22	20	19	19	21	20	24	20	21	19	20	17
18	24	45	23	46	21	35	22	36	22	38	22	38	22	33	22	39	21	36	22	37	22	33	22	35	18
19	25	26	25	25	24	26	25	25	24	29	24	22	24	12	23	11	24	5·5	24	6·5	20	8·5	20	6·5	19
20	25	29	25	25	25	21	25	17	25	16	25	16	25	10·5	25	8·5	25	5·5	25	10·5	25	4·5	25	11	20
21	25	5·5	3	10·5	2	15	2	15	1	19	2	13	32	7·5	32	8·5	32	4·5	32	5·5	32	4·5	32	5·5	21
22	17	4	17	4	17	4·5	17	5·5	17	3	17	6·5	20	6·5	20	4·5	20	4	20	4	20	3	20	3	22
23	15	19	14	18	14	12	15	9·5	15	9·5	23	8·5	17	17	25	12	24	14	20	19	21	18	23	23	23
24	25	28	23	28	24	35	25	39	23	37	24	27	23	21	23	30	24	32	25	39	24	30	24	30	24
25	27	15	29	14	31	10·5	1	13	8	11	8	11	8	10·5	6	9·5	6	14	6	11	6	7·5	6	4·5	25
26	32	5·5	28	7·5	30	7·5	30	6·5	30	5·5	30	5·5	30	4	30	3	30	4	30	4	30	4	30	4	26
27	20	18	20	18	21	19	19	21	20	18	20	13	20	11	19	15	19	15	19	14	19	12	19	17	27
28	22	23	22	26	22	22	20	23	23	24	21	21	21	15	21	20	22	20	22	24	22	19	23	12	28
29	29	18	30	18	32	10·5	32	12	32	11	32	10·5	32	9·5	32	6·5	32	7·5	32	6·5	32	5·5	32	3	29
30	1	5·5	1	4·5	1	4	1	3	1	3	1	4	1	3	1	4·5	1	4	1	4	1	4	1	4	30
31	24	7·5	24	7·5	24	5·5	24	4	24	4	24	4·5	5	10·5	5	11	5	10·5	5	10·5	5	10·5	5	9·5	31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	25·8	25·2	24·8	24·4	25·5	27·0	26·3	27·7	30·0	31·5	32·5	35·1	35·1	34·0	1
2	24·8	24·8	23·0	21·3	21·9	20·5	20·4	19·9	20·9	22·1	25·0	29·7	31·2	31·9	2
3	25·3	25·0	26·0	26·2	27·2	27·9	28·6	31·5	32·9	33·6	34·9	35·4	37·0	36·6	3
4	33·8	33·8	33·0	32·6	31·0	31·1	32·7	33·3	34·0	34·5	33·5	34·4	35·0	35·2	4
5	35·0	34·1	34·1	34·2	34·8	33·1	33·9	34·8	35·0	35·0	35·1	35·8	35·2	35·2	5
6	35·1	35·1	32·9	32·1	32·0	32·1	32·3	33·0	33·6	34·2	34·3	34·6	35·0	35·1	6
7	35·5	35·2	35·2	35·0	35·2	35·2	35·9	36·5	36·1	37·3	37·5	38·0	38·9	40·0	7
8	39·0	39·5	38·5	38·9	39·0	38·3	36·9	37·2	37·9	38·0	41·6	38·5	38·9	39·7	8
9	36·2	36·3	35·1	35·1	35·1	35·1	35·8	36·3	41·1	46·1	46·8	47·2	47·3	47·7	9
10	47·9	47·9	47·0	47·0	46·5	45·6	45·3	46·2	47·4	49·0	49·9	50·6	50·0	48·5	10
11	48·1	48·8	49·0	48·3	48·7	48·9	49·1	49·0	49·1	49·3	48·9	49·2	49·1	49·1	11
12	42·4	42·3	40·9	40·5	39·2	38·2	39·0	39·3	40·8	44·9	45·4	47·3	48·7	49·3	12
13	41·9	43·6	44·0	43·7	42·5	41·3	40·8	41·5	42·2	41·0	41·5	43·9	45·9	46·0	13
14	46·2	46·1	45·9	45·9	46·0	46·0	45·6	46·5	47·1	44·5	43·0	44·5	44·2	46·2	14
15	35·3	34·5	34·1	34·0	33·2	32·5	32·1	33·1	34·0	39·0	43·6	47·0	50·1	51·4	15
16	37·0	38·1	35·5	34·1	33·1	34·5	34·9	35·2	38·2	41·6	47·9	49·8	49·9	49·8	16
17	46·9	46·9	46·5	46·2	45·8	45·5	45·8	46·3	46·9	47·5	48·3	50·4	50·2	50·2	17
18	49·1	48·5	47·2	46·3	46·6	47·1	46·9	47·1	48·8	49·3	50·0	50·5	52·1	51·0	18
19	48·2	48·0	47·9	47·9	47·9	47·5	45·2	45·2	45·9	47·1	46·8	46·3	46·0	46·8	19
20	40·9	40·5	40·0	39·2	38·2	38·2	38·1	36·3	36·1	37·9	39·8	42·8	41·2	42·5	20
21	30·9	29·2	31·0	30·9	30·0	29·1	29·1	30·0	30·6	31·5	31·6	31·9	30·9	30·9	21
22	26·0	27·0	27·1	27·8	27·2	28·0	28·9	31·4	33·2	32·9	32·1	31·9	33·0	35·2	22
23	31·2	31·0	31·7	31·1	31·9	32·2	32·8	36·2	37·5	38·1	38·8	37·1	37·0	36·4	23
24	38·1	37·7	37·3	37·7	36·1	34·6	33·9	33·2	38·4	39·4	36·5	38·9	36·9	37·2	24
25	33·9	34·3	35·1	35·4	35·9	35·7	35·0	38·2	39·6	40·9	41·6	41·5	43·3	42·4	25
26	30·6	30·0	28·8	27·2	27·0	26·2	26·7	29·0	32·8	35·5	36·9	35·9	37·2	38·2	26
27	33·5	32·0	32·6	32·2	32·6	32·8	33·8	35·0	38·0	40·1	42·0	41·9	43·0	42·0	27
28	37·1	37·4	37·0	37·4	38·0	38·2	38·9	40·0	41·1	40·2	42·7	42·9	44·0	45·0	28
29	38·5	37·2	36·9	36·6	35·9	32·0	31·1	32·1	34·0	34·8	34·3	35·0	35·3	35·3	29
30	28·8	27·8	26·0	26·9	25·3	24·6	24·2	26·6	31·1	32·9	34·1	34·6	35·0	35·9	30
31	27·1	26·9	27·0	25·8	24·9	25·0	26·6	29·2	33·9	36·6	38·9	40·5	43·1	44·2	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	25·0	24·9	24·3	24·0	24·9	26·8	25·8	27·0	29·2	30·8	31·1	32·4	32·9	32·8	1
2	23·4	23·5	22·2	20·8	21·4	19·9	19·9	19·1	20·0	21·2	24·6	27·3	29·5	30·6	2
3	24·9	24·5	25·5	25·9	26·9	27·5	28·6	31·5	*33·8*	*33·4*	*33·4*	33·0	33·9	33·8	3
4	31·6	31·9	31·3	31·2	30·9	30·9	31·5	32·2	*32·0*	31·6	*30·8*	31·8	*32·6*	33·0	4
5	32·7	32·3	32·3	32·3	32·5	32·2	32·3	32·8	32·9	33·0	33·1	33·3	33·2	33·4	5
6	33·1	33·1	32·1	*31·8*	*31·2*	*31·2*	*31·4*	32·1	32·8	33·3	33·7	33·8	34·5	34·5	6
7	35·0	34·9	34·7	34·8	34·8	35·0	35·7	36·1	36·0	36·9	37·0	37·3	37·8	38·9	7
8	38·3	38·1	37·2	37·2	37·1	36·4	35·8	35·8	36·5	36·8	38·9	37·1	37·2	38·0	8
9	35·7	35·3	34·8	34·8	34·9	35·0	35·3	36·1	40·9	45·5	46·0	46·4	46·6	46·8	9
10	46·9	46·3	45·3	44·9	44·5	43·9	43·9	44·5	46·2	47·4	48·2	49·0	48·5	47·9	10
11	47·2	47·5	47·5	47·0	47·0	47·3	47·7	47·8	47·9	47·9	47·8	48·0	48·0	48·0	11
12	41·1	40·9	39·9	39·5	38·5	37·8	38·6	38·3	39·5	42·3	42·0	43·1	44·8	45·3	12
13	40·0	41·2	41·6	41·0	40·7	39·3	38·9	39·2	39·8	39·0	39·9	41·2	42·2	42·3	13
14	44·1	44·0	44·0	43·9	44·1	44·0	44·1	44·5	45·4	43·8	41·0	41·6	41·0	42·5	14
15	34·1	33·3	33·1	32·9	32·5	31·9	31·9	32·3	33·0	36·9	40·7	43·5	45·7	46·5	15
16	36·6	37·3	35·0	33·9	32·9	34·0	34·3	34·6	37·6	40·4	44·8	45·8	45·0	45·0	16
17	44·9	45·2	45·2	45·1	45·0	45·0	45·1	45·9	46·2	46·9	47·2	48·9	49·1	48·8	17
18	47·1	46·5	45·7	44·9	44·6	44·9	44·9	45·0	45·9	46·3	46·5	47·0	48·1	47·3	18
19	47·0	46·8	46·8	46·8	46·9	46·5	44·1	44·0	44·2	45·6	44·6	44·0	42·1	42·1	19
20	38·9	38·5	37·9	37·4	36·9	36·7	36·8	35·2	35·1	36·5	37·0	38·0	37·2	36·5	20
21	29·8	28·5	28·6	28·6	28·0	28·3	28·0	29·5	29·8	30·1	30·6	30·4	30·1	29·8	21
22	24·6	25·6	26·0	26·9	26·7	27·6	28·0	29·8	*32·0*	31·7	31·2	31·5	*31·7*	32·5	22
23	30·7	30·0	30·4	30·0	30·8	31·2	*31·2*	34·0	*35·4*	*35·1*	36·9	36·1	36·0	35·6	23
24	36·4	35·6	34·9	35·2	34·0	33·1	32·9	32·7	35·0	35·0	35·0	34·9	33·8	34·6	24
25	*31·6*	*31·9*	*32·6*	32·8	33·2	33·9	33·5	35·5	36·5	36·8	37·4	37·3	38·6	37·1	25
26	28·1	26·8	26·3	26·0	25·5	25·3	25·8	27·3	30·1	32·0	31·8	30·8	31·6	33·0	26
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35·1	37·3	37·9	37·2	27
28	34·9	35·0	35·0	35·2	36·0	36·1	36·5	37·1	38·0	37·9	39·8	40·0	40·8	41·3	28
29	36·5	35·9	35·6	35·0	33·3	*29·7*	*29·4*	30·3	30·6	29·7	*28·7*	28·7	*30·4*	31·5	29
30	26·7	25·9	25·0	25·3	24·0	23·5	23·6	24·9	28·6	28·1	29·2	29·4	30·0	31·0	30
31	26·1	25·9	25·8	24·9	24·2	24·3	25·3	27·3	31·7	32·7	33·0	33·8	35·1	38·0	31

* Record defective or instrument out of action.

- - - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	36·2	35·6	34·6	33·0	32·8	29·9	29·0	27·3	25·9	25·0	29·8	24·4	36·4	1
2	32·5	31·3	31·0	29·6	29·0	27·3	26·5	26·1	26·0	25·5	25·9	19·0	32·7	2
3	35·1	34·4	35·9	35·7	35·5	35·4	33·8	33·9	34·0	34·0	32·3	25·0	37·1	3
4	34·6	33·9	33·7	34·1	33·1	32·3	32·9	34·2	35·0	35·0	33·6	31·0	35·3	4
5	35·2	34·3	34·5	35·1	35·3	35·1	35·2	35·2	35·1	35·1	34·8	33·1	35·9	5
6	35·3	35·9	35·3	35·2	35·2	35·3	35·3	35·2	35·5	35·3	34·4	31·9	35·9	6
7	41·6	40·2	40·0	39·2	39·5	39·8	39·6	39·5	39·1	38·9	37·9	34·9	41·9	7
8	42·2	42·5	41·1	40·0	39·5	39·8	39·1	38·9	39·5	38·5	39·3	36·2	42·5	8
9	47·7	47·5	47·4	47·0	47·1	47·2	47·3	47·3	47·7	47·2	43·1	34·9	47·8	9
10	49·8	49·4	48·5	48·5	47·4	47·8	48·0	47·5	48·0	48·2	48·0	45·2	51·2	10
11	48·6	48·5	48·3	48·3	47·6	47·0	47·2	46·6	44·2	44·0	48·1	43·8	49·6	11
12	49·3	49·5	48·7	47·5	44·0	42·0	40·6	40·9	40·6	40·2	43·4	37·9	49·9	12
13	46·7	46·9	45·0	45·0	45·1	45·8	45·9	45·5	45·9	46·1	44·1	39·6	46·9	13
14	47·3	47·8	46·9	45·5	43·0	39·5	37·9	36·9	36·3	35·3	43·9	35·2	48·0	14
15	52·0	51·5	50·4	48·1	45·6	42·9	41·6	40·1	39·8	38·3	41·0	31·8	52·3	15
16	50·2	49·5	47·9	47·1	46·9	47·1	46·3	46·5	47·6	46·5	43·1	32·8	51·2	16
17	50·5	50·9	49·6	50·2	50·5	50·5	49·9	50·1	49·4	48·9	48·5	45·5	51·1	17
18	49·9	48·3	48·0	47·8	48·0	48·2	48·2	48·2	48·3	48·4	48·5	46·1	52·3	18
19	46·6	46·1	45·2	44·0	43·1	42·9	42·1	42·0	41·5	41·2	45·5	41·2	48·5	19
20	40·8	41·3	40·0	38·2	37·2	35·2	34·9	34·5	33·2	31·5	38·3	31·5	43·1	20
21	31·4	31·5	31·4	30·2	30·0	30·0	28·9	28·1	26·5	25·4	30·0	25·4	32·2	21
22	35·8	35·1	36·0	35·0	34·1	33·3	32·3	32·8	32·5	30·5	31·6	25·1	36·2	22
23	35·2	34·1	34·5	36·6	37·9	39·1	39·0	40·1	39·0	38·3	35·7	30·2	40·9	23
24	38·3	36·6	35·8	35·0	33·6	34·0	34·8	34·5	33·6	34·1	36·1	31·3	40·7	24
25	42·0	41·5	38·7	38·5	38·1	36·7	34·0	33·0	32·2	31·1	37·4	31·1	43·3	25
26	38·1	37·9	38·1	37·2	36·0	36·1	35·1	34·9	34·7	34·3	33·5	25·9	38·2	26
27	41·3	40·9	40·6	39·3	38·3	37·3	36·7	35·5	35·2	36·0	37·2	31·9	44·6	27
28	44·0	43·9	44·0	43·1	42·0	41·3	41·8	42·1	42·0	40·9	41·0	36·0	45·7	28
29	36·2	37·0	36·4	35·9	33·6	31·5	31·1	30·6	30·9	29·9	34·3	29·9	41·0	29
30	36·2	36·5	36·2	35·8	33·9	32·2	31·3	30·0	30·0	28·1	31·0	24·0	36·6	30
31	44·0	45·0	45·1	43·0	39·3	37·0	35·4	34·9	34·3	34·3	35·0	24·8	45·3	31

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	34·2	34·9	34·1	32·8	29·1	27·2	26·8	25·7	24·5	23·3	28·5			1
2	31·5	30·5	30·1	28·9	28·2	26·9	25·9	25·6	25·2	24·9	25·0			2
3	33·4	33·0	33·3	33·0	32·9	32·2	*31·0*	31·5	31·5	31·3	30·7			3
4	32·9	32·5	32·3	32·6	*32·4*	31·8	*31·6*	32·3	32·8	32·8	32·0			4
5	33·4	33·1	33·2	33·5	33·7	33·7	33·4	33·3	33·2	33·1	33·0			5
6	34·8	35·0	34·9	34·8	34·8	34·9	34·9	34·8	34·9	34·9	33·6			6
7	40·1	39·1	38·9	38·1	38·3	38·9	39·0	38·9	38·4	38·5	37·2			7
8	39·9	40·3	39·1	38·0	37·0	37·2	37·1	37·1	38·1	37·8	37·6			8
9	46·9	46·9	46·5	46·3	46·2	46·3	46·5	46·6	46·9	46·5	42·5			9
10	48·1	48·2	47·6	47·8	47·0	47·1	46·9	46·5	47·0	47·3	46·7			10
11	47·8	47·5	47·4	47·1	46·3	46·0	45·1	44·5	43·0	42·6	46·8			11
12	45·7	45·7	45·0	44·0	41·5	40·0	39·0	39·1	39·0	38·9	41·2			12
13	43·0	43·2	42·3	42·6	42·9	43·1	43·2	43·4	43·7	44·1	41·6			13
14	43·1	42·8	41·8	39·9	38·1	37·1	36·1	35·4	*35·2*	34·5	41·3			14
15	46·1	46·1	45·6	44·2	42·9	41·4	40·1	39·0	38·5	37·3	38·7			15
16	45·5	44·3	43·6	43·2	43·1	43·3	43·1	43·5	44·2	44·2	40·6			16
17	48·6	48·5	48·1	48·3	48·2	48·2	47·9	48·0	47·3	47·1	47·0			17
18	47·0	46·9	46·9	46·6	46·9	46·9	46·9	47·0	47·1	47·1	46·4			18
19	42·0	41·9	41·6	40·3	40·0	39·9	39·9	40·0	39·2	39·1	43·1			19
20	35·6	35·3	34·6	32·7	32·3	32·1	31·1	*31·4*	*30·8*	*29·8*	35·2			20
21	29·7	29·4	29·2	28·3	27·5	27·1	26·2	25·9	25·1	24·4	28·5			21
22	33·5	33·2	34·0	33·2	32·9	32·1	31·1	31·5	31·3	*29·7*	30·3			22
23	34·6	33·7	33·9	35·5	36·9	38·6	38·4	38·2	37·4	36·9	34·5			23
24	34·0	32·4	*32·6*	31·8	*30·5*	31·5	*31·8*	31·5	31·5	31·9	33·4			24
25	36·9	37·2	36·1	35·8	35·1	33·3	31·7	30·3	*29·8*	28·9	34·3			25
26	32·2	32·2	*32·7*	32·0	*31·5*	31·8	*31·7*	31·8	*32·0*	*31·8*	30·0			26
27	36·9	36·2	36·1	35·1	34·6	34·0	33·8	33·0	33·2	33·9	33·0‡			27
28	40·8	40·6	41·1	40·2	40·1	40·1	40·0	40·5	40·5	39·6	38·6			28
29	30·9	31·1	30·6	30·7	28·2	27·5	27·0	27·0	27·3	27·0	30·5			29
30	31·3	31·3	31·2	30·7	29·9	29·3	28·7	28·0	27·9	27·0	27·9			30
31	38·0	38·0	38·7	36·9	35·1	33·9	32·1	32·2	32·0	32·5	31·5			31

‡ Probable mean.

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·113	·126	·117	·117	·118	·140	·127	·130	·145	·161	·155	·153	·161	1
2	·089	·092	·095	·098	·100	·090	·092	·079	·081	·088	·121	·105	·136	2
3	·124	·118	·124	·133	·139	·141	·157	·178	*·176*	*·168*	*·167*	·162	·163	3
4	·151	·156	·153	·155	·171	·169	·161	·168	*·186*	·146	*·140*	·150	*·168*	4
5	·159	·161	·161	·160	·158	·170	·163	·163	·162	·164	·165	·164	·167	5
6	·165	·165	·171	*·164*	*·162*	*·161*	*·168*	·169	·177	·180	·186	·185	·194	6
7	·199	·200	·200	·200	·198	·202	·208	·208	·211	·214	·214	·214	·215	7
8	·224	·215	·208	·204	·201	·194	·197	·194	·200	·204	·208	·206	·204	8
9	·204	·195	·199	·199	·201	·203	·201	·210	·254	·298	·301	·305	·309	9
10	·308	·293	·282	·273	·270	·267	·270	·274	·298	·308	·315	·327	·322	10
11	·313	·312	·310	·306	·301	·306	·314	·317	·319	·316	·318	·319	·321	11
12	·243	·240	·234	·231	·226	·222	·230	·221	·227	·240	·230	·232	·253	12
13	·226	·232	·236	·227	·234	·218	·215	·215	·219	·215	·228	·229	·230	13
14	·265	·264	·266	·264	·267	·265	·271	·270	·283	·277	·234	·231	·222	14
15	·183	·176	·177	·174	·176	·173	·179	·172	·176	·197	·222	·243	·258	15
16	·212	·213	·199	·193	·185	·190	·191	·194	·218	·237	·260	·263	·246	16
17	·274	·281	·286	·287	·289	·293	·291	·305	·304	·314	·313	·328	·335	17
18	·299	·292	·288	·281	·271	·272	·274	·274	·276	·279	·276	·281	·288	18
19	·307	·304	·305	·305	·308	·304	·275	·273	·270	·288	·268	·261	·227	19
20	·214	·212	·205	·205	·204	·201	·202	·194	·194	·200	·191	·183	·182	20
21	·146	·142	·119	·120	·116	·137	·129	·154	·151	·145	·155	·146	·153	21
22	·097	·104	·112	·125	·133	·141	·132	·140	*·166*	·167	·160	·172	*·161*	22
23	·163	·148	·149	·147	·155	·160	*·168*	·173	*·188*	*·191*	·199	·201	·200	23
24	·196	·186	·177	·179	·174	·171	·175	·180	·169	·161	·188	·164	·163	24
25	*·180*	*·182*	*·167*	·159	·162	·176	·174	·180	·185	·178	·183	·182	·188	25
26	·113	·093	·095	·111	·102	·113	·117	·113	·133	·145	·132	·125	·127	26
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	·146	·180	·180	27
28	·179	·178	·182	·182	·190	·190	·191	·191	·196	·203	·214	·216	·220	28
29	·195	·196	·194	·186	·164	*·181*	*·188*	·142	·132	·115	*·104*	·102	*·183*	29
30	·103	·098	·107	·099	·094	·097	·110	·094	·118	·100	·113	·112	·118	30
31	·115	·114	·109	·110	·110	·111	·105	·111	·152	·148	·136	·136	·138	31

* Record defective or instrument out of action.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·180*	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·150*	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·320*	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·080*	—	·010	·009	7
8	·001	—	—	·001	—	—	·023	—	—	·033	—	·009	—	8
9	·030	·067	·013	·010	·010	·050	·076	·056	·063	·007	·008	·010	·011	9
10	·009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	·005	·002	·002	·001	·002	·004	·001	·001	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·001	—	—	14
15	·001	—	—	·001	·001	—	·001	·002	—	·004	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	·020	·012	·011	·004	·004	·012	·012	·015	·005	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·001	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·033*	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·065*	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·181*	—	·029	·036	23
24	·008	·021	—	—	·003	·006	·001	·010	·002	·001	—	—	·002	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	·007	·013	·006	—	·001	—	—	—	·032	·047	·001	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Melted snow, total for preceding 24 hours.

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·172	·177	·195	·191	·184	·116	·101	·102	·102	·096	·082		1
2	·151	·164	·157	·151	·146	·136	·137	·125	·125	·114	·118		2
3	·166	·171	·171	·164	·160	·159	·149	*·141*	·149	·148	·144		3
4	·163	·167	·167	·165	·167	*·168*	·171	*·160*	·160	·161	·161		4
5	·171	·171	·174	·174	·173	·176	·177	·171	·169	·167	·165		5
6	·193	·197	·194	·199	·198	·198	·199	·199	·198	·197	·199		6
7	·224	·231	·226	·224	·218	·219	·226	·231	·230	·225	·229		7
8	·210	·221	·226	·216	·207	·194	·195	·200	·202	·215	·219		8
9	·308	·311	·314	·305	·306	·302	·303	·307	·309	·311	·308		9
10	·326	·315	·322	·319	·324	·317	·315	·307	·304	·309	·315		10
11	·321	·322	·316	·316	·308	·298	·298	·275	·269	·263	·257		11
12	·258	·267	·265	·257	·248	·234	·225	·219	·218	·219	·222		12
13	·231	·236	·238	·239	·245	·250	·248	·249	·257	·260	·266		13
14	·233	·232	·222	·212	·192	·192	·196	·193	·190	*·194*	·191		14
15	·262	·248	·253	·253	·246	·246	·243	·231	·225	·219	·211		15
16	·247	·253	·237	·236	·236	·236	·238	·243	·249	·251	·263		16
17	·327	·319	·312	·317	·315	·309	·309	·308	·308	·300	·301		17
18	·283	·287	·304	·307	·302	·307	·305	·305	·307	·308	·307		18
19	·218	·218	·222	·224	·209	·214	·214	·222	·225	·215	·215		19
20	·163	·160	·153	·150	·137	·138	·149	·136	*·148*	*·142*	*·139*		20
21	·146	·138	·131	·127	·121	·106	·098	·091	·094	·101	·105		21
22	·159	·168	·167	·175	·168	·173	·166	·157	·160	·159	*·161*		22
23	·200	·194	·189	·188	·196	·207	·229	·226	·210	·207	·203		23
24	·173	·155	·150	*·163*	·145	*·136*	·145	*·147*	·145	·152	·153		24
25	·173	·173	·180	·186	·183	·174	·157	·151	·135	*·132*	·124		25
26	·127	·130	·132	*·137*	·133	*·135*	·141	*·143*	·147	*·160*	*·161*		26
27	·177	·177	·168	·169	·164	·164	·163	·165	·161	·167	·173		27
28	·220	·220	·217	·226	·218	·227	·234	·227	·234	·235	·228		28
29	·139	·125	·221	·119	·124	·099	·097	·090	·092	·096	·097		29
30	·128	·131	·128	·129	·124	·122	·123	·119	·116	·114	·120		30
31	·171	·172	·166	·176	·173	·164	·148	·148	·152	·154	·163		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·010		8
9	·031	·018	·012	·059	·109	·052	·018	·001	—	—	—		9
10	—	—	—	—	·011	·069	·040	·005	·005	—	·001		10
11	—	—	—	—	·002	·005	·001	·001	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	·014	·006	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	·001	·001	·001	·002	·002	·002		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	·009	·006	·016	·034	·007	·023	·010	·020		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	·030	·080	·077	·053	·054	·009	·004	·008	—	—	·001		23
24	·017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·002		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·756	29·753	29·750	29·746	29·749	29·751	29·754	29·776	29·780	29·793	29·803	29·819	29·824	1
2	29·987	29·997	30·003	30·016	30·030	30·044	30·055	30·070	30·084	30·104	30·125	30·154	30·158	2
3	30·218	30·208	30·210	30·188	30·169	30·158	30·148	30·142	30·132	30·113	30·092	30·071	30·041	3
4	29·843	29·823	29·805	29·780	29·766	29·753	29·747	29·743	29·738	29·735	29·727	29·716	29·711	4
5	·626	·623	·601	·591	·571	·563	·567	·568	·560	·561	·589	·553	·540	5
6	·401	·372	·352	·331	·315	·309	·314	·300	·285	·272	·264	29·252	29·240	6
7	·179	·167	·147	·130	·100	·095	·090	·068	·052	·025	·017	28·985	28·965	7
8	·009	·022	·029	·042	·053	·070	·084	·104	·117	·143	·171	29·191	29·210	8
9	·421	·423	·415	·390	·389	·383	·391	·391	·386	·393	·384	·371	·352	9
10	·447	·465	·482	·527	·552	·581	·607	·631	·649	·667	·673	·675	·679	10
11	·599	·577	·546	·539	·523	·522	·508	·502	·495	·500	·502	·502	·495	11
12	·762	·773	·783	·803	·810	·829	·839	·860	·885	·893	·903	·908	·912	12
13	·918	·908	·900	·886	·875	·865	·857	·846	·847	·843	·843	·827	·815	13
14	29·694	29·686	29·675	29·670	29·668	29·674	29·675	29·699	29·709	29·723	29·743	29·776	29·794	14
15	30·088	30·097	30·113	30·126	30·134	30·148	30·164	30·181	30·188	30·201	30·210	30·201	30·188	15
16	·184	·181	·166	·158	·145	·135	·131	·125	·122	·116	·123	·115	·112	16
17	30·153	30·154	30·157	30·156	30·162	30·169	30·181	30·197	30·192	30·191	30·175	30·150	30·132	17
18	29·965	29·950	29·955	29·920	29·920	29·904	29·878	29·865	29·837	29·811	29·814	29·808	29·796	18
19	·751	·744	·733	·726	·726	·726	·734	·729	·730	·737	·747	·745	·744	19
20	·757	·754	·744	·735	·727	·719	·703	·694	·683	·681	·668	·634	·593	20
21	·543	·544	·532	·524	·525	·530	·530	·532	·536	·537	·541	·545	·548	21
22	·682	·678	·666	·666	·665	·666	·677	·686	·696	·705	·709	·720	·736	22
23	29·797	29·777	29·749	29·736	29·704	29·679	29·651	29·623	29·572	29·534	29·490	29·452	29·400	23
24	28·753	28·732	28·719	28·738	28·737	28·772	28·705	28·778	28·773	28·772	28·773	28·767	28·747	24
25	28·734	28·761	28·787	28·807	28·837	28·881	28·911	28·957	28·993	29·041	29·094	29·128	29·176	25
26	29·454	29·468	29·480	29·494	29·516	29·539	29·549	29·564	29·592	·615	·631	·651	·664	26
27	·737	·733	·728	·719	·719	·721	·719	·721	·723	·717	·707	·701	·693	27
28	·628	·633	·657	·690	·706	·720	·737	·743	·731	·719	·705	·683	·637	28
29	·619	·614	·618	·618	·623	·651	·660	·667	29·672	29·674	29·683	29·680	29·677	29
30	·927	·928	·933	·939	·953	·959	·975	·992	30·000	30·009	30·018	30·025	30·020	30
31	29·964	29·958	29·948	29·945	29·944	29·945	29·948	29·948	29·944	29·950	29·951	29·957	29·957	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	27	9·5	27	15	27	13	27	12	27	14	27	15	27	15	27	9·5	24	12	24	12	26	17	26	22	1
2	27	14	27	17	27	16	27	15	24	10·5	24	7·5	24	6·5	24	10·5	24	14	26	19	27	22	26	17	2
3	23	8·5	23	4·5	23	5·5	23	9·5	24	6·5	16	11	14	16	14	21	14	25	14	29	14	34	14	34	3
4	14	51	14	49	14	48	14	45	14	49	14	43	14	45	14	46	14	47	14	45	13	46	13	48	4
5	13	44	13	46	13	49	13	49	13	50	12	50	12	49	12	49	12	47	12	49	13	53	13	50	5
6	15	46	13	43	12	42	12	47	12	44	12	46	13	38	12	43	12	44	12	37	13	42	13	42	6
7	14	4·5	14	4	14	4·5	14	2	14	3	14	3	14	4	14	3	14	4	14	3	14	4·5	13	5·5	7
8	28	3	28	3	28	4·5	28	4·5	28	8·5	24	10·5	24	16	24	14	24	12	24	12	23	15	23	14	8
9	22	10·5	22	9·5	22	8·5	22	5·5	22	5·5	22	5·5	22	5·5	19	9·5	18	7·5	18	6·5	18	9·5	18	9·5	9
10	23	12	23	11	25	12	25	5·5	25	5·5	28	3	22	7·5	22	8·5	23	8·5	24	7·5	24	7·5	24	5·5	10
11	5	7·5	5	6·5	18	7·5	19	6·5	16	6·5	16	5·5	18	9·5	18	8·5	18	8·5	18	7·5	16	12	20	13	11
12	25	18	24	16	25	13	24	9·5	25	11	25	6·5	25	9·5	25	7·5	4	3	4	4·5	6	4·5	10	8·5	12
13	15	18	15	22	15	22	14	22	14	24	14	25	14	26	14	28	14	30	14	32	15	35	15	30	13
14	14	24	15	26	15	25	15	25	16	23	15	21	15	24	16	19	16	17	15	19	16	15	16	16	14
15	19	5·5	19	4·5	19	4	19	4·5	19	4	19	3	19	4	19	4·5	18	9·5	17	10·5	17	7·5	17	9·5	15
16	17	5·5	17	4·5	17	4	17	4	17	7·5	17	9·5	17	7·5	17	6·5	17	8·5	18	12	18	12	18	12	16
17	19	5·5	20	7·5	21	5·5	25	6·5	25	4	25	4	25	4·5	25	4	25	3	25	2	22	5·5	18	6·5	17
18	21	41	21	35	21	25	20	30	19	21	20	19	20	23	20	34	20	36	20	32	21	32	20	24	18
19	32	3	32	4	25	12	25	10·5	24	8·5	24	10·5	26	11	24	9·5	23	7·5	24	13	24	17	25	23	19
20	28	12	27	16	27	12	27	8·5	27	6·5	27	8·5	27	8·5	27	7·5	27	4	27	4	27	4	4	7·5	20
21	4	8·5	3	4·5	2	6·5	2	7·5	1	10·5	1	6·5	1	6·5	23	10·5	23	7·5	15	6·5	9	26	8	25	21
22	27	7·5	25	4·5	25	5·5	25	4·5	25	3	25	7·5	24	10·5	24	9·5	24	10·5	24	12	26	14	26	12	22
23	30	3	30	2	30	3	30	2	30	2	30	4·5	23	7·5	21	8·5	17	14	16	19	16	25	15	19	23
24	22	19	20	18	21	22	21	21	22	22	23	24	23	22	21	24	22	26	22	28	23	28	22	28	24
25	27	26	26	29	26	34	26	30	27	27	28	21	28	20	27	21	28	22	28	23	31	21	1	25	25
26	26	25	26	23	26	19	26	21	26	21	26	15	26	18	26	20	26	18	27	19	29	19	28	20	26
27	22	11	22	9·5	22	12	22	15	22	13	22	15	22	13	22	16	22	17	22	17	22	18	21	20	27
28	21	9·5	23	13	31	10·5	2	5·5	1	4·5	1	2	1	5·5	1	4	1	3	1	5·5	14	14	17	14	28
29	29	16	28	17	28	14	26	17	28	21	29	19	28	18	28	25	27	29	28	30	28	36	28	37	29
30	29	11	28	12	28	11	28	13	28	13	28	18	28	21	28	19	29	16	29	14	28	15	28	13	30
31	22	4·5	22	4	22	6·5	22	5·5	22	6·5	22	7·5	20	7·5	21	9·5	24	9·5	25	10·5	28	16	30	11	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·837	29·843	29·852	29·864	29·881	29·903	29·924	29·931	29·950	29·964	29·977	29·833	1
2	30·169	30·173	30·192	30·199	30·212	30·217	30·217	30·220	30·235	30·233	30·231	30·130	2
3	30·013	29·991	29·967	29·945	29·933	29·929	29·918	29·890	29·889	29·881	29·866	30·046	3
4	29·697	·677	·669	·667	·667	·656	·647	·662	·637	·619	·619	29·713	4
5	·532	·524	·518	·507	·500	·483	·474	·470	·459	·427	·414	29·533	5
6	29·235	29·225	29·220	29·226	29·221	29·224	29·212	29·212	29·204	29·195	·184	29·205	6
7	28·940	28·922	28·911	28·910	28·916	28·928	28·939	28·956	28·966	28·985	·000	29·016	7
8	29·236	29·258	29·287	29·321	29·349	29·376	29·411	29·426	29·435	29·443	·437	29·218	8
9	·325	·309	·289	·285	·289	·304	·332	·357	·382	·409	·429	29·367	9
10	·679	·687	·700	·707	·709	·710	·706	·690	·673	·660	·628	29·633	10
11	·493	·514	·553	·576	·605	·643	·673	·683	·722	·740	·753	29·574	11
12	·920	·920	·923	·927	·942	·943	·943	·943	·938	·931	·928	29·884	12
13	·798	·788	·767	·740	·742	·750	·737	29·739	29·732	29·712	29·711	29·810	13
14	29·827	29·848	29·877	29·891	29·924	29·954	29·987	30·010	30·037	30·058	30·077	29·820	14
15	30·177	30·175	30·179	30·183	30·193	30·194	30·198	·196	·191	·185	·185	30·171	15
16	·102	·102	·101	·116	·123	·134	·139	·148	·152	·158	·156	30·135	16
17	30·110	30·097	30·087	30·077	30·076	30·074	30·076	30·061	30·060	30·050	30·010	30·123	17
18	29·784	29·771	29·750	29·758	29·754	29·759	29·759	29·777	29·777	29·770	29·764	29·827	18
19	·740	·732	·728	·744	·759	·761	·769	·765	·765	·769	·765	29·745	19
20	·583	·582	·567	·564	·542	·543	·530	·532	·555	·550	·547	29·633	20
21	·556	·566	·578	·592	·614	·634	·654	·672	·681	·689	·691	29·579	21
22	·745	·747	·758	·765	·784	29·793	29·807	29·810	29·809	29·804	29·801	29·732	22
23	29·333	29·268	29·197	29·102	29·038	28·975	28·902	28·852	28·807	28·777	28·762	29·341	23
24	28·733	28·710	28·687	28·657	28·643	28·622	28·603	28·573	28·611	28·631	28·677	28·707	24
25	29·202	29·245	29·281	29·311	29·348	29·375	29·408	29·423	29·430	29·440	29·447	29·126	25
26	·668	·681	·701	·709	·725	·739	·745	·749	·748	·747	·737	29·632	26
27	·679	·664	·657	·657	·657	·657	·652	·645	·630	·630	·627	29·687	27
28	·598	·563	·543	·528	·519	·518	·540	·540	·574	·587	·613	29·630	28
29	29·683	29·712	·737	·765	·800	·827	·847	·861	·888	·905	·918	29·725	29
30	30·008	30·005	·997	·990	·989	·987	·988	·993	·983	·982	·972	29·982	30
31	29·956	29·956	29·955	29·954	29·952	29·961	29·968	29·972	29·971	29·972	29·977	29·956	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	26	24	27	24	26	23	27	19	27	18	27	13	24	10·5	30	12	28	14	28	13	27	13	27	14	1
2	27	18	26	18	27	16	27	12	24	10·5	24	9·5	24	8·5	24	7·5	24	7·5	23	5·5	23	5·5	23	6·5	2
3	14	36	14	38	14	39	14	40	14	39	14	45	14	47	14	41	14	49	14	48	14	45	14	47	3
4	14	46	13	44	13	47	14	44	13	46	13	43	13	49	13	46	13	45	13	49	13	50	13	50	4
5	13	47	13	46	13	44	13	47	13	43	13	49	13	50	13	47	13	46	13	43	13	42	13	43	5
6	12	40	12	35	12	32	13	26	13	23	13	19	13	11	13	5·5	13	7·5	13	6·5	13	6·5	14	8·5	6
7	8	5·5	2	6·5	32	10·5	32	9·5	30	10·5	29	10·5	29	8·5	29	10·5	28	7·5	28	4·5	28	4	28	3	7
8	23	12	24	13	24	11	24	9·5	24	8·5	24	7·5	24	14	25	12	25	9·5	25	10·5	22	8·5	22	9·5	8
9	18	11	17	10·5	17	10·5	17	9·5	17	7·5	17	4·5	17	3	17	6·5	17	6·5	18	6·5	23	8·5	23	7·5	9
10	23	4	23	4·5	5	7·5	5	4·5	5	5·5	5	4·5	5	3	5	3	5	2	5	2	5	3	5	5·5	10
11	23	19	24	19	24	22	23	14	24	15	24	6·5	24	10·5	24	14	26	17	22	10·5	25	15	25	12	11
12	12	11	13	12	13	13	13	12	14	10·5	15	8·5	16	12	16	12	16	11	16	12	15	17	15	18	12
13	15	27	15	24	15	25	15	21	14	34	14	31	15	29	14	23	16	22	15	23	14	27	14	27	13
14	16	14	18	9·5	19	4·5	19	3	19	3	19	2	19	2	19	4	19	5·5	19	5·5	19	5·5	19	4	14
15	16	11	15	14	16	14	16	11	17	6·5	16	8·5	17	6·5	17	4	17	8·5	17	8·5	16	7·5	17	5·5	15
16	18	12	20	14	21	14	21	11	20	9·5	19	9·5	20	9·5	20	12	20	10·5	20	5·5	20	3	19	4·5	16
17	20	13	20	17	17	16	19	13	21	16	19	12	16	8·5	19	7·5	15	13	19	9·5	21	30	17		
18	20	22	22	21	20	20	22	22	22	23	22	21	22	18	22	15	32	7·5	32	4·5	32	3	32	3	18
19	25	20	27	18	26	17	27	12	27	16	28	12	28	14	28	8·5	28	8·5	28	8·5	29	11	29	10·5	19
20	17	12	30	8·5	32	13	30	14	28	15	25	10·5	25	13	25	21	27	22	29	10·5	1	9·5	32	7·5	20
21	8	24	7	23	7	23	7	19	5	12	4	10·5	3	6·5	3	4	3	7·5	29	15	29	8·5	21		
22	26	8·5	26	7·5	26	6·5	32	6·5	32	4·5	32	4	31	5·5	30	5·5	30	5·5	30	4·5	30	4	30	3	22
23	15	21	16	14	15	24	15	25	15	27	15	27	15	27	16	21	16	18	18	12	18	7·5	22	13	23
24	22	28	22	28	22	27	23	27	23	31	23	33	24	36	23	35	24	33	25	41	26	42	27	37	24
25	32	21	2	28	1	20	32	21	29	21	28	15	28	20	28	17	27	18	26	24	26	23	26	25	25
26	28	20	28	18	28	19	28	17	28	12	28	12	28	6·5	28	5·5	26	6·5	26	4	26	3	23	9·5	26
27	22	20	21	17	24	17	22	19	23	16	22	10·5	21	15	21	14	19	9·5	20	11	22	14	20	11	27
28	17	17	20	14	20	18	23	20	23	19	24	22	23	16	24	18	26	24	28	26	30	21	29	15	28
29	29	37	29	39	29	37	29	34	29	28	31	21	30	19	29	18	29	23	28	22	28	16	29	15	29
30	27	9·5	28	12	29	11	28	15	27	11	26	10·5	26	8·5	26	6·5	26	7·5	22	9·5	22	9·5	22	4·5	30
31	29	7·5	12	9·5	13	6·5	14	6·5	17	6·5	17	5·5	17	5·5	17	7·5	18	7·5	18	5·5	18	4	18	3	31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	27·0	26·8	26·1	25·3	25·3	25·7	25·5	25·4	27·2	28·7	29·5	30·7	31·3	31·6	1
2	25·7	25·5	26·3	25·3	24·4	23·9	24·5	25·2	28·7	30·4	31·6	32·3	33·4	33·5	2
3	21·3	21·8	21·1	19·4	20·7	25·2	33·2	34·6	35·3	35·9	36·3	36·6	36·7	37·1	3
4	34·7	34·2	33·9	33·7	33·7	33·6	33·8	34·1	34·3	34·5	34·6	34·6	34·6	34·6	4
5	33·7	33·9	34·1	34·0	33·7	33·4	33·5	33·6	33·6	33·6	33·6	33·8	33·2	32·8	5
6	31·3	31·3	31·1	30·6	30·9	30·4	30·9	31·0	31·4	31·6	32·5	33·6	33·6	34·4	6
7	36·3	36·4	35·7	36·1	36·1	36·5	35·6	36·4	36·3	37·0	37·9	38·3	38·5	37·8	7
8	32·1	32·1	33·1	36·1	36·1	38·6	39·3	39·0	39·8	40·8	42·1	42·5	43·1	43·1	8
9	37·3	38·0	37·2	36·9	36·3	36·3	36·4	36·9	37·6	37·7	38·7	39·7	39·4	39·6	9
10	39·7	39·2	42·4	40·6	40·1	39·6	40·6	42·0	43·4	44·5	45·5	45·4	44·2	43·3	10
11	41·5	42·0	42·6	42·0	42·7	42·4	42·7	43·0	45·4	46·6	48·2	50·4	54·3	54·4	11
12	41·3	41·2	40·6	39·4	40·0	39·0	38·1	39·4	40·9	42·3	43·4	43·7	43·7	44·0	12
13	37·7	38·0	38·7	38·4	37·7	38·0	38·1	38·4	39·5	39·9	39·8	39·4	39·3	38·5	13
14	38·5	38·6	38·7	38·9	39·0	39·3	39·4	39·7	39·8	39·9	40·0	40·4	40·5	40·4	14
15	31·1	30·4	30·9	32·0	31·2	32·1	31·5	33·5	34·1	35·6	36·6	38·9	42·0	42·6	15
16	37·7	36·5	36·2	34·7	34·3	35·0	35·7	38·0	41·7	45·0	47·3	49·7	51·6	52·4	16
17	44·0	45·0	45·4	44·0	42·9	41·7	40·8	43·5	46·3	48·1	48·5	52·0	54·8	54·2	17
18	51·1	50·3	50·0	49·3	47·6	48·0	48·7	49·4	49·4	49·7	52·3	53·8	55·6	56·0	18
19	43·9	44·6	46·3	45·3	44·8	44·6	43·5	43·3	44·6	44·9	43·3	45·4	46·0	43·4	19
20	33·7	33·3	32·8	32·5	32·4	31·5	30·7	32·0	33·7	34·6	34·6	35·1	36·5	32·4	20
21	28·4	28·7	29·4	27·4	27·1	27·9	27·7	28·7	29·5	29·5	32·3	32·4	32·0	31·7	21
22	25·4	23·0	23·0	22·9	23·7	23·3	23·6	25·7	29·0	30·1	31·4	32·0	32·5	33·0	22
23	29·6	29·7	30·0	29·9	29·7	29·6	32·0	33·5	35·4	36·0	36·1	37·3	37·7	37·4	23
24	37·3	36·7	37·3	35·4	37·0	36·4	35·9	37·0	37·6	38·0	38·6	38·2	39·4	38·4	24
25	35·2	36·0	35·9	35·5	35·7	34·6	35·7	36·8	38·0	35·5	38·1	39·0	35·7	38·0	25
26	30·8	30·7	30·6	30·0	29·1	28·9	29·4	30·6	31·3	32·0	31·7	34·7	33·0	36·1	26
27	32·5	31·7	31·0	31·4	31·7	31·5	32·0	35·0	37·0	39·8	41·5	41·4	42·6	43·5	27
28	39·2	40·9	36·6	35·1	34·7	34·3	34·0	34·4	34·5	35·5	36·6	38·0	39·7	42·3	28
29	33·1	32·5	31·5	30·6	30·1	29·0	28·8	28·9	29·9	30·8	32·1	33·0	34·0	35·0	29
30	27·2	27·6	26·4	27·2	27·0	27·0	28·5	29·8	31·2	32·2	34·0	34·0	35·1	35·6	30
31	29·6	29·0	28·2	28·9	29·5	30·0	33·1	34·0	37·2	40·1	42·2	43·6	45·0	43·7	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	25·7	25·3	24·6	23·7	23·7	24·3	24·2	24·0	25·6	26·3	26·6	28·0	28·9	29·3	1
2	24·5	24·2	24·6	23·8	23·0	22·3	22·7	23·4	26·4	27·7	28·5	29·0	30·1	30·2	2
3	20·4	20·9	20·1	18·7	19·9	24·0	30·0	31·5	*32·2*	32·7	*32·9*	*33·0*	33·0	32·8	3
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31·3	*	31·3	*	4
5	33·6	33·8	34·0	34·0	33·7	33·4	33·4	33·5	33·6	33·6	*33·8*	*32·2*	*32·8*	*31·6*	5
6	31·3	31·1	31·0	30·6	30·6	30·4	30·9	31·0	31·4	31·6	*32·5*	*33·6*	*33·6*	*34·4*	6
7	36·3	36·4	35·7	36·1	36·1	36·2	35·6	36·4	36·3	36·5	37·6	37·6	38·3	38·3	7
8	32·0	31·9	32·7	35·0	35·2	36·2	36·4	36·0	36·3	36·5	37·6	37·6	38·3	38·3	8
9	34·6	34·9	34·7	35·5	35·5	35·7	35·9	36·3	36·8	37·0	38·0	38·7	38·4	38·7	9
10	38·5	38·0	40·0	38·9	38·3	37·7	38·3	38·7	39·6	40·5	41·2	42·1	41·6	41·4	10
11	40·3	41·0	41·4	41·0	41·3	41·0	41·0	41·3	43·0	44·0	45·4	46·9	49·4	49·1	11
12	37·3	37·3	36·9	36·4	36·9	36·5	36·0	36·7	38·4	39·2	39·8	40·7	41·1	40·9	12
13	37·5	37·6	37·9	37·4	36·6	36·5	36·4	36·0	36·9	37·2	37·2	37·0	37·0	36·4	13
14	37·7	37·9	38·1	38·3	38·4	38·6	38·7	39·0	39·1	39·2	39·3	39·4	39·8	39·5	14
15	30·4	*29·5*	*29·8*	30·7	30·3	30·8	30·5	31·7	*33·1*	35·4	36·1	37·9	40·4	40·7	15
16	36·2	35·2	34·6	33·6	33·2	33·4	34·2	35·8	38·7	41·0	43·0	44·4	45·9	45·4	16
17	43·0	43·3	43·2	42·3	41·4	40·5	40·0	42·4	44·7	46·1	46·5	48·5	49·5	49·5	17
18	46·2	45·8	45·6	45·2	44·4	44·3	44·3	44·7	45·3	*46·2*	47·4	48·5	50·2	50·3	18
19	43·6	44·0	43·3	42·4	41·7	41·2	40·6	41·0	41·1	40·9	39·8	39·0	39·7	39·7	19
20	32·0	*31·4*	*30·7*	*30·2*	30·0	29·5	28·6	29·8	30·9	*31·9*	*32·0*	*32·6*	*34·1*	*30·1*	20
21	26·3	27·2	27·4	26·4	26·3	26·7	26·6	27·5	27·9	*26·3*	27·6	27·7	27·9	28·2	21
22	24·4	22·0	21·6	21·4	22·3	21·7	22·3	24·1	26·3	26·4	26·9	*27·1*	27·2	28·4	22
23	27·5	27·7	28·0	28·1	28·3	28·1	30·4	31·9	*33·8*	*34·4*	34·5	35·5	35·6	35·8	23
24	34·9	34·4	33·7	33·0	34·0	*32·9*	*31·9*	*32·5*	*32·6*	32·4	32·2	33·4	32·7	33·0	24
25	34·1	34·0	34·0	34·0	34·0	33·7	34·4	34·9	35·6	34·7	36·0	36·2	34·8	34·4	25
26	29·6	29·7	29·5	29·1	28·7	28·4	29·0	30·1	31·0	31·7	*31·5*	*34·3*	*32·8*	*33·4*	26
27	29·4	29·2	28·7	28·8	29·3	29·3	30·0	32·3	*32·8*	34·4	36·0	35·8	36·7	38·0	27
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33·7	35·0	36·4	37·7	39·6	28
29	*30·6*	30·0	29·7	28·4	27·3	26·5	26·5	26·5	*26·6*	26·6	28·0	30·0	30·2	30·9	29
30	25·7	26·2	25·0	25·7	25·5	25·6	27·1	27·8	29·0	*28·9*	29·7	30·3	31·1	31·9	30
31	27·3	26·9	26·6	26·8	27·4	28·0	30·7	31·4	32·7	35·1	37·0	38·1	39·4	38·5	31

* Record defective or instrument out of action.

LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	32·1	32·0	30·8	29·5	28·6	28·4	28·1	27·5	26·7	26·2	28·2	25·2	32·4	1
2	33·7	33·7	32·0	30·6	29·4	27·3	27·0	25·6	24·4	22·2	28·2	22·2	34·1	2
3	36·7	36·5	36·1	36·0	35·7	35·7	35·6	35·7	35·6	35·2	32·3	19·4	37·5	3
4	34·5	32·7	32·7	34·0	34·2	34·4	33·2	31·6	34·0	34·1	33·9	31·4	35·1	4
5	30·6	32·1	30·6	30·7	30·7	31·1	30·7	31·0	31·2	31·3	32·5	30·3	34·3	5
6	34·6	34·9	35·4	35·9	36·4	36·5	36·5	36·7	36·2	36·6	33·5	30·4	36·8	6
7	37·5	37·4	36·5	36·2	*36·8*	34·4	33·7†	32·7	32·0	32·5	36·0	32·0	38·9	7
8	43·1	42·0	42·0	39·7	38·9	40·0	38·7	38·6	39·0	37·7	39·1	31·9	43·4	8
9	39·5	39·3	39·2	38·8	38·5	38·2	37·4	39·0	39·7	39·8	38·2	36·2	40·4	9
10	40·4	39·8	39·6	39·3	39·1	39·3	39·2	38·8	38·6	39·0	41·0	38·4	46·0	10
11	53·9	51·0	49·0	47·8	45·5	45·7	43·1	41·9	42·4	41·2	45·8	39·1	54·5	11
12	41·0	38·4	38·4	37·3	37·0	36·7	37·1	37·3	36·9	37·1	39·8	36·5	44·3	12
13	38·2	38·2	38·1	38·0	38·0	38·0	38·1	37·9	38·0	38·3	38·4	37·1	40·3	13
14	40·3	40·6	40·0	39·4	39·7	37·5	35·3	33·4	32·1	31·3	38·4	31·1	41·0	14
15	42·1	44·8	43·6	41·5	40·3	39·8	39·6	39·5	40·6	39·3	37·2	30·3	45·0	15
16	52·2	51·6	50·0	47·6	46·3	45·4	45·1	44·3	44·0	44·0	43·6	34·2	52·6	16
17	53·0	53·1	52·4	51·9	51·3	49·6	51·1	50·9	50·6	51·4	48·6	40·7	55·9	17
18	56·6	56·5	55·5	53·5	52·1	51·4	47·6	45·9	43·7	43·7	50·7	43·6	57·1	18
19	44·8	43·8	41·6	37·0	37·2	35·7	35·5	35·0	34·0	33·1	41·7	33·1	46·3	19
20	31·0	32·5	32·7	32·3	31·7	31·6	30·2	28·4	30·8	29·0	32·3	28·3	37·5	20
21	31·6	32·1	31·6	31·4	29·9	28·3	27·4	27·1	26·3	25·4	29·3	25·4	33·0	21
22	33·6	33·6	33·2	32·7	32·0	31·2	30·5	30·0	29·3	29·7	28·9	22·4	34·6	22
23	37·7	35·5	34·7	35·4	35·4	35·8	35·7	35·4	34·3	36·5	34·2	29·5	38·0	23
24	37·7	37·4	36·1	35·7	35·1	35·2	35·0	34·7	34·6	34·6	36·6	32·7	40·0	24
25	38·1	36·8	35·1	34·1	33·8	33·4	32·7	32·4	31·9	31·4	35·4	31·4	39·1	25
26	35·0	35·0	35·0	35·1	33·3	31·7	32·4	31·0	30·1	31·4	32·0	28·6	36·6	26
27	44·5	43·5	42·6	41·4	39·7	39·5	39·2	39·4	40·0	39·6	38·0	31·0	45·2	27
28	45·0	46·7	46·4	46·1	44·2	42·8	41·0	36·4	34·8	33·7	38·9	33·7	47·1	28
29	34·7	34·4	31·1	29·7	30·2	30·3	30·3	28·7	28·5	28·1	31·1	28·1	35·2	29
30	36·1	36·3	36·4	36·0	33·7	32·6	31·3	31·0	30·5	30·0	31·5	26·0	36·5	30
31	42·6	42·2	41·2	40·8	39·8	38·9	39·2	38·6	37·6	36·2	37·1	28·2	45·8	31

† Approximate reading.

41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	30·0	30·3	29·4	28·4	27·5	28·1	27·2	26·5	25·7	25·0	26·6			1
2	*30·4*	*30·4*	28·7	28·2	27·3	25·7	25·2	23·8	23·0	21·1	26·0			2
3	32·8	32·4	32·4	32·2	32·2	31·9	*32·0*	*32·2*	*32·3*	*32·3*	29·4			3
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33·7	34·0	32·3‡		4
5	*29·4*	30·4	30·6	30·5	30·7	31·0	30·7	31·0	31·2	31·3	32·2			5
6	*34·6*	*34·9*	35·4	35·9	36·4	36·5	36·5	36·6	36·1	36·5	33·5			6
7	37·4	37·1	36·1	35·7	*35·0*	34·3	33·7†	32·6	31·9	32·4	35·9			7
8	38·2	37·6	38·0	37·0	36·0	36·9	36·5	35·0	34·7	34·6	36·0			8
9	38·7	38·5	38·3	37·8	37·6	37·4	37·0	38·5	38·9	38·5	37·3			9
10	39·7	39·6	39·4	39·0	38·9	39·0	38·9	38·5	38·3	38·6	39·4			10
11	48·4	46·6	45·4	44·0	42·3	41·0	39·8	39·0	38·1	37·4	42·8			11
12	40·1	38·4	38·3	37·1	36·8	36·6	36·8	37·0	36·7	37·0	37·9			12
13	36·0	36·0	36·1	35·9	36·4	36·6	36·8	37·0	37·2	37·6	36·8			13
14	39·6	39·9	39·6	39·2	39·3	37·1	34·8	33·0	31·7	30·7	37·8			14
15	40·3	42·0	41·1	39·7	38·7	38·0	38·0	38·0	38·5	37·6	35·8			15
16	45·4	45·4	44·6	43·3	42·4	42·0	42·0	41·9	42·0	43·0	40·3			16
17	49·6	49·2	48·1	47·3	47·1	46·5	46·8	46·7	46·7	46·6	45·6			17
18	50·7	50·1	49·4	48·3	47·6	47·1	45·8	44·8	43·4	43·4	46·6			18
19	39·5	39·7	38·8	35·9	35·7	34·9	34·4	34·0	33·0	32·5	39·1			19
20	*28·8*	30·4	30·1	29·4	28·7	28·4	28·0	28·0	28·1	27·7	30·1‡			20
21	*27·5*	*27·4*	26·4	27·3	27·0	26·4	25·4	25·2	24·9	24·6	26·8			21
22	29·4	29·7	28·6	29·3	27·9	27·7	27·4	27·3	26·8	27·1	26·0			22
23	36·0	34·7	34·2	34·0	34·8	35·1	35·0	34·6	33·5	34·2	32·8			23
24	32·7	31·7	30·9	30·7	*30·6*	31·3	31·4	*32·4*	*33·0*	34·0	32·6			24
25	34·0	33·0	*31·3*	*30·3*	30·0	30·1	29·2	30·0	29·5	29·5	33·0			25
26	*33·8*	*33·5*	*33·3*	*33·4*	31·0	29·9	29·0	28·6	28·4	29·0	30·8			26
27	38·4	37·5	37·4	37·4	36·0	36·0	35·9	36·0	*37·0*	*36·8*	34·1			27
28	41·2	41·6	41·1	41·2	40·2	39·9	37·8	34·2	32·1	*31·4*	36·0‡			28
29	31·0	31·3	30·1	29·4	29·6	27·5	28·0	27·3	27·4	27·3	28·6			29
30	32·2	32·6	31·2	31·6	30·7	30·0	28·6	28·3	27·8	27·6	28·8			30
31	37·7	37·7	37·2	36·8	35·8	35·2	35·3	35·0	34·9	33·8	33·6			31

* Record defective, or instrument out of action. † Approximate reading. ‡ Probable mean.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·107	·101	·095	·087	·087	·096	·097	·092	·101	·096	·094	·110	·122	1
2	·101	·097	·092	·090	·086	·078	·077	·081	·098	*·107*	·113	·117	·129	2
3	·085	·087	·080	·082	·084	·096	·128	·144	*·149*	·154	*·164*	*·163*	·152	3
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	·141	*	·140	4
5	·192	·193	·195	·196	·194	·191	·190	·191	·193	·193	*·187*	*·174*	*·171*	5
6	·176	·172	·172	·171	·166	·170	·173	·174	·177	·179	*·185*	*·193*	*·193*	6
7	·214	·215	·210	·213	·213	·210	·209	·215	·214	·220	·227	·231	·233	7
8	·181	·179	·181	·192	·196	·189	·185	·181	·179	·174	·183	·180	·185	8
9	·173	·171	·175	·192	·199	·203	·205	·207	·209	·212	·221	·224	·222	9
10	·220	·216	·221	·217	·212	·206	·206	·202	·204	·211	·215	·232	·234	10
11	·237	·245	·247	·245	·244	·241	·237	·240	·249	·258	·270	·280	·295	11
12	·183	·184	·182	·184	·187	·190	·189	·190	·205	·208	·207	·221	·229	12
13	·222	·220	·219	·212	·204	·199	·196	·186	·192	·194	·195	·195	·196	13
14	·217	·220	·223	·225	·226	·226	·227	·230	·230	·231	·232	·230	·237	14
15	*·157*	*·148*	*·146*	·151	·153	·152	·154	·156	*·177*	·205	·207	·217	·233	15
16	·197	·192	·184	·180	·176	·172	·182	·187	·204	·214	·230	·237	·248	16
17	·265	·260	·253	·250	·243	·238	·237	·248	·276	·286	·292	·299	·293	17
18	·258	·258	·257	·256	·255	·249	·243	·245	·257	*·252*	·271	·280	·302	18
19	·280	·280	·247	·239	·229	·222	·221	·231	·220	·213	·208	·192	·185	19
20	·159	*·152*	*·144*	*·137*	·134	·129	·122	·133	·139	*·160*	*·151*	*·167*	*·172*	20
21	·100	·116	·111	·119	·122	·117	·119	·124	·121	*·088*	·094	·096	·100	21
22	·105	·088	·078	·075	·083	·076	·085	·090	·092	·086	·088	*·088*	·089	22
23	·111	·114	·116	·120	·128	·124	·145	·160	*·177*	*·182*	·183	·188	·186	23
24	·177	·175	·158	·162	·165	*·153*	*·142*	*·142*	*·139*	·134	·127	·147	·129	24
25	·184	·175	·176	·180	·178	·183	·185	·182	·183	·193	·189	·185	·192	25
26	·143	·147	·144	·143	·149	·144	·152	·159	·169	·180	*·176*	*·192*	*·173*	26
27	·123	·125	·121	·120	·127	·129	·137	·153	*·146*	·148	·162	·159	·165	27
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	·174	·186	·197	·205	28
29	*·139*	·134	·137	·119	·101	·096	·099	·097	*·090*	·085	·101	·130	·125	29
30	·104	·110	·100	·104	·102	·104	·117	·115	·125	*·116*	·118	·127	·134	30
31	·106	·104	·109	·104	·110	·116	·141	·146	·144	·157	·173	·178	·187	31

* Record defective, or instrument out of action.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040*	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·980*	—	·015	—	6
7	—	·005	·005	·005	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	·015	·005	—	·010	·010	·005	—	—	·010	·020	9
10	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·040	·045	·020	·005	·005	·015	—	—	—	·020	—	—	·030	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·160*	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020*	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·010	·005	—	·010	·005	·015	·005	—	·005	·020	·015	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·070*	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·120*	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Melted snow, total for past 24 hours.

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·128	·136	·143	·138	·134	·126	·147	·126	·121	·114	·103		1
2	·129	*·131*	*·131*	·113	·115	·109	·102	·094	·084	·086	·083		2
3	·145	·149	·144	·147	·145	·147	·143	*·144*	*·147*	*·149*	*·160*		3
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	·190	·195		4
5	*·162*	*·135*	·144	·171	·164	·172	·172	·172	·174	·176	·176		5
6	*·199*	*·201*	*·203*	·207	·211	·215	·216	·216	·216	·212	·215		6
7	·224	·222	·217	·208	·204	*·201*	·197	·194†	·185	·180	·183		7
8	·185	·183	·184	·190	·192	·182	·187	·193	·168	·160	·169		8
9	·225	·226	·225	·222	·216	·215	·214	·215	·228	·228	·219		9
10	·239	·236	·241	·239	·234	·235	·234	·234	·230	·228	·230		10
11	·287	·276	·268	·263	·245	·235	·209	·210	·208	·188	·186		11
12	·222	·237	·232	·230	·218	·216	·216	·215	·216	·215	·219		12
13	·193	·188	·188	·191	·188	·197	·201	·203	·209	·212	·217		13
14	·232	·235	·238	·239	·237	·236	·215	·197	·183	·174	·162		14
15	·232	·230	·235	·230	·225	·217	·209	·211	·213	·210	·207		15
16	·232	·233	·239	·237	·234	·230	·230	·232	·239	·244	·265		16
17	·297	·302	·303	·285	·273	·275	·280	·271	·271	·274	·264		17
18	·302	·303	·291	·286	·270	·278	·274	·286	·284	·278	·278		18
19	·306	·191	·202	·207	·198	·193	·192	·187	·184	·176	·177		19
20	*·136*	*·123*	·141	·134	·124	·115	·111	·114	·144	·111	·123		20
21	·106	*·096*	*·093*	·080	·093	·097	·103	·093	·093	·099	·111		21
22	·104	·116	·121	·106	·120	·100	·101	·101	·102	·099	·101		22
23	·192	·193	·193	·192	·198	·196	·197	·196	·192	·182	·174		23
24	·139	·140	·128	·125	·125	*·126*	·137	·139	*·152*	*·169*	·189		24
25	·163	·156	·151	*·187*	*·187*	·124	·129	·118	·134	·129	·134		25
26	*·194*	*·180*	·174	*·170*	*·163*	·145	·138	·116	·119	·125	·123		26
27	·177	·175	·170	·175	·184	·175	·177	·177	·177	*·189*	*·190*		27
28	·215	·218	·210	·205	·210	·207	·215	·194	·175	·152	·143		28
29	·132	·135	·142	·150	·157	·153	·104	·113	·118	·125	·129		29
30	·143	·144	·140	·127	·136	·136	·133	·117	·113	·108	·108		30
31	·183	·180	·183	·182	·179	·171	·168	·167	·168	·175	·170		31

* Record defective, or instrument out of action. † Approximate reading.

- - - Rain-gauge **2** feet above ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	·010	·025	·020	·005	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·020	·080		13
14	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·080		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025		18
19	—	—	—	—	·030	·005	·015	·005	·010	·005	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	·010	·060	·055	·035	·020	·010	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	·005	·040	·005	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·815	29·834	29·838	29·846	29·858	29·874	29·888	29·907	29·920	29·934	29·959	29·953	29·953	1
2	·989	·991	·979	·964	·979	·974	·977	·977	·984	·987	·972	·980	·978	2
3	·730	·700	·675	·634	·612	·582	·558	·540	·516	·492	·481	·455	·415	3
4	·163	·153	·124	·103	·103	·085	·075	·069	·054	·041	·025	·013	·005	4
5	·051	·037	·034	·044	·074	·079	·104	·127	·145	·149	·140	·136	·116	5
6	·068	·090	·106	·136	·145	·158	29·185	29·202	29·212	29·222	29·222	29·210	29·194	6
7	·080	·055	·040	·034	·028	·010	28·980	28·942	28·910	28·872	28·860	28·872	28·902	7
8	·385	·474	·430	·457	·488	·522	29·548	29·586	29·610	29·638	29·670	29·698	29·704	8
9	·888	·886	·882	·880	·880	·884	·896	·914	·926	29·938	29·947	29·953	29·953	9
10	29·957	29·957	·957	·953	·961	·969	·984	·985	·989	30·004	30·002	30·014	30·014	10
11	30·017	30·006	·984	·978	·972	·968	·968	·970	·966	29·972	29·969	29·959	29·943	11
12	29·831	29·825	·809	·801	·779	·775	·771	·773	·771	·761	·756	·738	·725	12
13	·602	·590	·574	·562	·554	·538	·535	·540	·532	·536	·540	·533	·522	13
14	·496	·496	·496	·496	·505	·514	·530	·553	29·568	29·592	29·621	29·633	29·651	14
15	29·884	29·895	29·909	29·921	29·939	29·963	29·984	29·999	30·023	30·033	30·051	30·047	30·043	15
16	30·117	30·115	30·115	30·111	30·114	30·125	30·135	30·147	·157	·169	·179	·173	·169	16
17	·259	·255	·261	·269	·277	·287	·309	·329	·349	·351	·356	·358	·354	17
18	·398	·390	·375	·370	·370	·362	·368	·378	·385	·372	·372	·366	·354	18
19	30·252	30·240	30·220	30·212	30·195	30·180	30·175	30·173	30·178	30·166	30·160	30·132	30·110	19
20	29·902	29·884	29·860	29·842	29·826	29·805	29·800	29·795	29·790	29·784	29·780	29·768	29·754	20
21	·620	·606	·590	·590	·595	·602	·602	·615	·624	·632	·633	·633	·635	21
22	·831	·836	·846	·847	·849	·859	·873	·878	·885	·881	·875	·878	·882	22
23	·760	·735	·694	·662	·630	·592	·570	·540	·508	·472	·434	·400	·358	23
24	·134	·138	·140	·143	·170	·182	·204	·216	·246	·260	·279	·287	·303	24
25	·377	·367	·377	·379	·393	·405	·419	·431	·445	·457	·475	·475	·475	25
26	·508	·510	·510	·502	·516	·520	·527	·540	·558	·560	·568	·566	·565	26
27	·640	·634	·626	·622	·620	·616	·622	·620	·622	·613	·616	·608	·602	27
28	·572	·568	·564	·568	·574	·578	·585	·586	·594	·602	·603	·603	·601	28
29	·565	·561	·553	·545	·539	·533	·541	·545	·553	·559	·562	·552	·550	29
30	·626	·632	·632	·646	·658	·666	·672	·670	·680	·688	·688	·678	·672	30
31	29·658	29·645	29·634	29·628	29·623	29·628	29·628	29·618	29·610	29·598	29·587	29·575	29·567	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	5·5	1	7·5	1
2	18	3	18	1·5	18	1·5	18	1·5	18	1·5	18	2	17	9·5	14	14	14	23	14	23	14	33	14	33	2
3	13	44	13	44	13	41	12	40	12	41	12	38	11	39	11	37	11	39	11	37	10	46	11	39	3
4	13	10·5	13	13	14	24	14	20	15	15	15	19	15	19	15	18	14	22	16	14	15	18	16	27	4
5	14	11	19	17	20	27	20	27	22	21	20	20	20	24·	20	24	20	19	18	17	18	24	18	24	5
6	22	18	22	16	22	18	22	17	22	13	22	15	21	17	20	15	20	15	19	16	18	15	18	18	6
7	17	25	18	29	18	31	18	31	18	28	17	27	17	32	17	33	17	42	18	28	19	38	21	37	7
8	25	27	25	27	25	25	25	24	26	20	26	17	26	19	26	18	26	28	26	23	26	27	25	25	8
9	22	27	22	26	22	27	23	25	24	27	23	31	23	27	24	33	24	32	24	28	25	35	24	33	9
10	24	23	22	22	22	20	22	21	23	18	24	19	25	21	25	25	25	26	25	24	25	30	26	25	10
11	25	13	25	13	25	12	25	11	25	9·5	25	9·5	25	9·5	25	9·5	25	11	25	8·5	25	11	26	10·5	11
12	26	7·5	26	7·5	26	7·5	32	8·5	4	10·5	5	11	8	13	10	13	10	14	10	12	10	13	10	15	12
13	11	23	14	19	14	15	14	15	14	21	14	22	14	25	14	22	14	20	14	16	15	21	15	23	13
14	16	10·5	16	12	16	7·5	16	6·5	16	7·5	13	7·5	13	4·5	13	4·5	13	5·5	13	5·5	13	4	13	4	14
15	31	33	31	36	31	34	31	35	31	28	32	19	32	16	32	20	32	17	32	14	32	19	32	18	15
16	31	8·5	31	6·5	31	7·5	31	7·5	31	5·5	31	8·5	31	5·5	31	4	31	4	31	3	31	3	31	7·5	16
17	30	18	30	17	30	13	30	16	30	14	30	13	30	12	30	14	30	17	30	13	30	13	30	13	17
18	30	14	30	7·5	30	5·5	30	4	30	2	30	4	30	3	30	4	30	2	30	5·5	26	9·5	26	10·5	18
19	*	9·5	*	10·5	*	11	*	11	*	13	*	10·5	*	11	*	13	*	16	*	16	*	17	*	18	19
20	*	10·5	*	8·5	*	10·5	*	7·5	*	9·5	*	9·5	*	10·5	*	11	*	18	*	12	*	17	*	16	20
21	*	15	*	16	*	13	*	12	*	10·5	*	12	*	9·5	*	7·5	*	11	*	11	*	16	*	21	21
22	*	21	*	18	*	11	*	8·5	*	9·5	*	12	*	13	*	12	*	18	*	22	*	22	*	22	22
23	*	23	*	22	*	24	*	25	*	26	*	27	*	29	*	31	*	32	*	28	*	37	*	29	23
24	*	13	*	13	*	9·5	*	12	*	19	*	14	*	15	*	18	*	21	*	18	*	17	*	17	24
25	26	17	25	25	26	27	25	24	26	24	27	23	27	23	27	27	26	22	27	26	27	24	26	29	25
26	26	10·5	24	12	29	7·5	28	6·5	26	5·5	26	4·5	26	4·5	26	3	30	8·5	27	6·5	32	4·5	10	4	26
27	5	15	7	16	9	18	9	17	4	12	8	20	7	24	10	24	9	26	10	26	10	37	10	34	27
28	7	29	7	30	7	32	7	30	6	28	5	29	6	27	6	29	7	29	6	23	8	26	8	25	28
29	32	7·5	30	8·5	30	9·5	30	8·5	29	8·5	28	8·5	28	10·5	2	13	3	12	6	14	6	16	8	11	29
30	6	31	7	33	7	35	7	28	6	29	6	37	8	34	7	37	7	37	7	32	8	39	8	41	30
31	9	35	7	37	7	36	7	36	8	36	7	32	7	34	7	34	8	36	8	33	8	45	8	38	31

* Record defective or instrument out of action.

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·947	29·951	29·941	29·951	29·967	29·974	29·973	29·971	29·975	29·973	29·979	29·924	1
2	·944	·924	·902	·874	·864	·878	·866	·836	·810	·778	·760	29·924	2
3	·377	·333	·294	·289	·271	·259	·225	·219	·201	·179	·167	29·425	3
4	·013	·043	·061	29·085	29·115	29·125	29·129	29·125	29·107	·096	·077	29·083	4
5	·094	·065	·017	28·956	28·922	28·895	28·914	28·948	28·982	·015	·028	29·045	5
6	29·190	·184	·182	29·180	29·184	29·185	29·170	29·156	29·146	·135	·106	29·165	6
7	28·962	·018	·108	·154	·220	·254	·290	·310	·325	·334	·356	29·080	7
8	29·722	·752	·778	·802	·832	·855	·880	·896	·898	·896	·896	29·682	8
9	29·945	29·941	29·941	29·939	29·955	29·959	29·961	29·965	29·965	29·969	29·961	29·930	9
10	30·016	30·018	30·020	30·020	30·016	30·022	30·027	30·024	30·027	30·024	30·018	29·999	10
11	29·927	29·913	29·887	29·879	29·881	29·875	29·875	29·879	29·871	29·861	29·854	29·932	11
12	·710	·708	·692	·692	·688	·666	·662	·662	·652	·635	·622	29·729	12
13	·506	·502	·496	·500	·508	·516	·514	·514	·514	·506	·502	29·531	13
14	29·667	29·679	29·699	29·733	29·764	29·787	29·816	29·833	29·851	29·861	29·879	29·655	14
15	30·039	30·047	30·047	30·053	30·069	30·087	30·097	30·105	30·111	30·111	30·114	30·024	15
16	·163	·161	·169	·179	·195	·215	·225	·231	·239	·245	·257	30·171	16
17	·340	·336	·338	·342	·358	·365	·374	·385	·390	·390	·394	30·334	17
18	·340	·316	·300	·306	·302	·306	30·300	30·295	30·282	30·280	30·262	30·340	18
19	30·088	30·065	30·040	30·024	30·010	30·000	29·985	29·982	29·966	29·942	29·928	30·101	19
20	29·728	29·712	29·704	29·694	29·692	29·684	·684	·675	·666	·660	·640	29·755	20
21	·639	·639	·651	·665	·677	·681	·697	·729	·761	·781	·799	29·654	21
22	·876	·875	·878	·868	·868	·860	·856	·855	·836	·810	·794	29·858	22
23	·303	·270	·228	·198	·174	·160	·146	·130	·118	·120	·122	29·389	23
24	·305	·321	·327	·333	·345	·353	·367	·373	·381	·375	·371	29·273	24
25	·472	·475	·475	·470	·482	·485	·490	·497	·498	·498	·506	29·451	25
26	·572	·582	·586	·594	·598	·610	·624	·628	·634	·636	·640	29·569	26
27	·590	·580	·574	·578	·585	·592	·592	·592	·588	·580	·582	29·604	27
28	·591	·585	·579	·581	·583	·589	·593	·583	·575	·573	·563	29·583	28
29	·536	·528	·524	·526	·536	·544	·562	·576	·590	·608	·618	29·554	29
30	·672	·668	·662	·658	·660	·664	·678	·682	·678	·678	·668	29·666	30
31	29·564	29·557	29·547	29·527	29·527	29·535	29·539	29·531	29·519	29·523	29·517	29·579	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	
1	12	8·5	14	8·5	14	8·5	14	8·5	18	6·5	18	4	18	4·5	18	2	18	1·5	18	1·5	18	1·5	18	2	1
2	14	29	14	32	14	29	13	30	13	37	13	39	13	35	13	40	13	42	13	48	13	46	13	48	2
3	12	38	11	38	11	37	11	40	11	40	12	34	12	33	13	39	13	30	13	28	13	28	13	22	3
4	18	29	19	32	19	27	21	33	20	30	21	26	20	24	19	22	19	18	17	21	17	16	17	13	4
5	17	25	17	23	17	22	15	25	16	34	17	39	18	42	20	38	20	29	22	27	22	22	22	18	5
6	17	20	18	21	18	23	18	21	18	19	18	20	18	17	18	13	18	19	18	23	18	20	18	20	6
7	22	35	25	27	26	35	25	35	25	31	25	26	23	20	23	23	23	21	22	26	22	25	23	26	7
8	26	27	26	30	26	30	26	28	26	26	26	20	26	16	25	22	25	18	25	19	23	19	23	22	8
9	24	31	24	31	24	30	24	30	24	28	24	29	24	23	24	25	24	24	24	21	24	19	24	27	9
10	25	27	25	23	25	24	24	18	25	15	25	17	25	13	25	11	25	12	25	12	25	10·5	25	13	10
11	24	9·5	24	6·5	24	7·5	24	5·5	24	4·5	24	4	24	6·5	24	6·5	24	5·5	24	6·5	26	9·5	26	5·5	11
12	10	19	10	18	10	17	10	18	10	19	10	20	11	23	12	20	12	20	11	23	11	23	11	19	12
13	15	20	16	21	16	24	16	20	17	18	17	18	17	16	17	10·5	17	11	17	11	17	9·5	16	8·5	13
14	27	18	30	28	30	34	30	37	31	37	31	37	31	35	31	39	31	35	31	38	31	36	31	36	14
15	32	18	32	18	32	19	32	18	32	20	32	19	31	14	31	11	31	7·5	31	8·5	31	10·5	31	8·5	15
16	31	7·5	31	5·5	31	4·5	31	14	30	18	30	20	30	22	30	23	30	20	30	15	30	17	30	19	16
17	30	9·5	30	7·5	30	12	30	15	30	15	30	14	30	12	30	13	30	14	30	11	30	9·5	30	10·5	17
18	28	10·5	27	13	*	9·5	*	8·5	*	15	*	10·5	*	6·5	*	4·5	*	4·5	*	5·5	*	9·5	*	10·5	18
19	*	17	*	18	*	16	*	16	*	17	*	14	*	12	*	11	*	9·5	*	12	*	13	*	10·5	19
20	*	17	*	18	*	18	*	18	*	20	*	14	*	13	*	13	*	15	*	14	*	13	*	12	20
21	*	20	*	18	*	22	*	23	*	20	*	24	*	25	*	29	*	28	*	25	*	24	*	21	21
22	*	18	*	19	*	17	*	13	*	9·5	*	6·5	*	7·5	*	8·5	*	9·5	*	9·5	*	13	*	18	22
23	*	33	*	33	*	32	*	32	*	32	*	29	*	23	*	21	*	26	*	33	*	28	*	21	23
24	*	20	*	19	*	20	*	21	26	20	25	18	25	15	25	16	25	14	26	15	26	16	24		24
25	26	25	26	25	26	23	27	16	26	16	26	18	26	12	26	12	26	14	27	13	27	11	29	16	25
26	15	6·5	14	7·5	15	8·5	19	9·5	20	5·5	20	2	22	7·5	2	9·5	31	12	9	13	4	12	4	12	26
27	10	33	10	33	10	34	9	34	9	30	8	29	8	29	7	28	8	24	8	28	8	26	7	28	27
28	8	23	8	21	7	22	8	20	8	19	7	16	7	14	6	13	3	9·5	2	10·5	2	8·5	2	10·5	28
29	9	9·5	32	13	31	17	31	23	32	27	32	30	32	32	32	29	32	27	32	19	3	14	6	23	29
30	8	38	8	38	8	37	9	39	9	42	9	45	9	43	9	38	9	41	9	41	9	39	9	38	30
31	8	35	8	35	8	33	8	28	8	28	8	33	8	35	8	38	8	35	8	35	7	35	7	35	31

* Record defective, or instrument out of action.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	30·9	30·8	31·1	30·9	30·7	31·0	30·7	31·3	33·0	35·5	38·4	39·4	40·2	40·8	1
2	32·6	32·7	32·0	32·3	32·2	33·3	35·7	39·8	41·3	41·3	41·5	41·5	41·1	41·4	2
3	39·0	38·7	40·0	41·1	41·7	42·3	42·0	42·7	43·9	43·2	43·7	43·6	43·8	43·8	3
4	47·2	47·0	47·3	47·6	47·4	47·6	47·7	48·2	48·8	47·6	48·6	49·3	50·3	51·9	4
5	47·7	49·3	50·6	51·1	50·4	50·0	50·5	50·7	51·7	52·4	51·5	52·5	52·3	50·9	5
6	48·5	48·6	48·6	49·0	49·2	49·4	49·4	49·6	50·0	50·9	51·6	51·6	52·3	52·4	6
7	51·1	51·2	51·4	51·3	50·7	50·3	50·3	50·5	51·0	49·8	50·4	50·9	51·3	50·7	7
8	48·6	48·0	47·3	46·7	45·9	45·3	45·3	46·4	47·7	48·0	49·0	48·8	49·3	49·5	8
9	47·4	48·0	48·4	48·7	49·0	49·4	49·5	49·5	49·7	50·1	50·6	51·4	51·8	51·6	9
10	49·4	49·3	49·5	49·7	50·0	50·1	50·3	50·7	51·4	51·6	53·0	53·0	53·2	53·3	10
11	49·4	49·4	48·9	48·5	48·2	48·3	47·4	47·7	49·3	50·1	50·7	51·3	50·6	50·6	11
12	45·0	44·5	44·7	44·4	43·8	44·3	43·9	44·5	44·7	45·5	46·1	47·1	46·4	46·3	12
13	47·6	47·7	47·5	47·5	47·1	47·2	47·7	47·9	48·6	49·1	49·5	50·0	50·4	50·7	13
14	49·4	49·4	49·4	49·3	49·4	48·9	48·9	48·6	48·9	48·6	48·7	49·0	48·0	46·1	14
15	43·7	43·5	43·6	43·2	42·7	43·5	43·9	44·3	44·7	44·8	45·3	46·2	47·7	48·7	15
16	42·7	42·6	43·3	42·7	42·5	40·3	41·4	42·0	44·0	46·7	49·0	49·7	49·8	50·2	16
17	43·8	43·3	43·0	42·9	42·7	42·6	42·8	43·6	46·5	48·3	50·9	52·2	53·8	54·5	17
18	43·5	43·6	42·9	41·1	41·3	40·5	40·0	43·0	43·9	48·2	51·1	53·1	53·1	53·0	18
19	45·5	46·3	47·0	47·3	47·2	47·0	47·1	48·0	49·2	50·0	50·7	51·7	51·8	51·2	19
20	46·3	46·2	45·7	45·0	45·5	44·6	44·5	46·5	48·7	49·3	50·0	49·4	49·6	50·8	20
21	46·0	45·4	45·4	45·0	44·4	44·2	43·7	44·2	45·5	45·7	46·9	46·7	47·2	44·3	21
22	38·2	37·7	36·7	36·3	35·5	36·3	36·3	39·0	42·0	44·3	45·4	46·3	47·1	46·4	22
23	43·6	43·6	43·8	44·0	44·0	44·1	44·6	45·0	44·4	44·9	45·9	45·7	46·6	47·0	23
24	50·0	49·7	48·7	48·1	45·8	44·1	44·6	45·6	46·2	46·6	45·4	47·4	48·3	48·3	24
25	43·2	42·5	42·3	42·0	42·0	40·5	41·3	41·7	42·3	43·5	43·4	44·5	44·9	44·8	25
26	38·0	37·0	36·3	36·5	37·3	36·9	37·0	38·6	41·0	42·0	43·7	44·1	45·3	43·7	26
27	38·9	38·7	39·7	39·9	37·3	39·9	40·5	41·3	42·6	42·5	45·5	44·8	44·3	44·3	27
28	43·0	43·0	41·9	41·2	41·3	40·9	41·4	41·9	42·3	42·8	44·4	45·4	45·2	45·7	28
29	39·8	38·9	39·0	38·4	37·4	36·6	37·2	40·0	43·3	45·6	46·3	47·3	48·3	48·4	29
30	40·3	39·2	38·7	38·6	37·8	37·0	38·0	38·5	38·3	38·9	39·5	40·6	42·1	42·6	30
31	41·4	40·3	39·8	39·9	40·2	40·5	40·8	40·9	41·6	42·2	43·3	43·8	44·0	44·7	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	28·4	28·0	28·0	28·0	27·9	27·9	27·4	28·3	30·3	31·9	33·9	34·0	33·9	34·4	1
2	29·9	30·3	29·9	30·0	30·3	30·9	32·0	35·7	36·5	36·0	35·7	35·6	35·5	36·0	2
3	37·0	36·9	37·6	38·0	38·2	38·3	38·4	38·4	38·9	39·1	39·6	39·3	39·9	40·1	3
4	46·5	46·4	46·9	47·0	46·9	47·0	47·2	47·5	48·2	47·0	47·9	48·7	49·6	50·5	4
5	47·0	48·7	50·0	50·0	49·4	48·7	48·9	49·3	50·3	51·0	50·7	51·5	51·3	50·3	5
6	48·3	48·3	48·0	48·3	48·3	48·7	48·7	48·9	49·4	50·2	51·0	51·2	51·6	51·8	6
7	50·6	50·9	51·0	50·4	49·4	48·9	48·7	48·9	49·0	48·3	49·4	49·7	49·7	49·6	7
8	46·6	45·8	45·2	44·5	43·6	42·5	43·0	43·4	44·3	43·9	44·7	44·3	44·6	45·0	8
9	45·5	46·3	46·5	46·8	47·4	47·5	47·6	47·9	48·3	48·5	48·5	48·9	48·9	49·1	9
10	48·4	48·5	48·6	49·0	49·3	49·4	49·5	49·8	50·4	50·5	51·6	51·6	51·5	51·8	10
11	46·9	46·2	45·6	44·9	45·2	45·3	45·4	46·0	46·9	47·4	48·3	48·3	48·0	48·4	11
12	43·5	43·4	42·8	43·0	42·7	42·5	42·4	42·8	42·7	43·6	44·0	44·9	44·9	44·8	12
13	46·4	46·6	46·4	45·9	46·3	46·4	47·2	47·4	48·3	48·6	49·1	49·5	49·5	50·0	13
14	48·7	48·8	48·8	48·7	48·8	48·4	48·4	48·3	48·4	48·0	47·7	48·2	47·1	44·9	14
15	41·3	41·3	41·4	41·5	41·6	42·3	42·5	42·5	43·0	43·3	43·6	44·0	45·3	45·6	15
16	41·7	41·4	41·9	41·5	41·3	39·4	40·5	41·3	42·6	44·7	45·3	46·0	46·1	45·5	16
17	41·5	41·4	41·3	41·3	41·0	41·0	41·5	42·3	43·6	44·6	46·0	46·9	48·2	48·4	17
18	42·0	43·0	42·7	40·9	41·0	40·0	39·3	41·3	42·8	45·5	47·0	49·1	48·2	47·8	18
19	44·6	45·0	45·4	45·1	44·9	44·9	45·0	45·3	45·9	46·4	46·5	47·0	47·0	46·8	19
20	43·4	43·5	43·5	43·0	43·5	42·9	42·7	44·4	44·6	44·6	45·0	45·0	45·0	46·0	20
21	43·7	43·4	44·0	43·9	43·4	42·3	41·4	41·9	42·4	42·5	42·7	41·3	41·3	40·8	21
22	32·9	32·4	32·0	32·2	31·6	31·9	31·9	34·4	36·7	38·0	38·7	39·2	40·4	40·6	22
23	40·3	40·4	41·0	41·4	41·7	41·8	42·8	43·3	42·9	43·8	44·3	44·6	45·8	46·2	23
24	49·3	49·0	48·0	47·3	44·2	42·5	42·7	43·1	42·0	42·0	41·4	42·0	42·7	42·8	24
25	40·0	40·0	39·4	38·9	38·4	37·8	36·6	36·6	37·8	39·3	38·9	38·9	39·1	38·9	25
26	35·5	35·5	34·7	34·7	35·2	34·8	34·7	35·6	35·9	36·5	37·4	38·0	39·2	38·0	26
27	36·3	36·3	36·3	36·2	35·4	37·0	37·0	35·5	37·4	38·0	39·4	40·3	*39·2*	*38·6*	27
28	40·0	40·0	39·5	39·0	39·2	38·8	39·1	39·4	39·5	39·6	41·0	41·8	41·6	41·8	28
29	37·1	36·3	36·3	35·7	35·3	34·7	34·9	36·8	39·3	39·8	39·7	40·5	41·5	41·6	29
30	37·5	36·5	36·3	36·0	35·3	34·3	34·7	35·2	35·0	35·3	35·5	35·7	36·9	37·5	30
31	37·3	37·2	37·2	37·2	37·5	37·7	38·0	38·2	38·9	39·0	39·9	39·4	39·4	39·5	31

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	40·2	39·5	39·7	37·5	36·7	36·5	35·6	35·5	34·6	33·7	35·3	30·4	41·3	1
2	41·3	41·3	41·3	41·2	41·6	42·0	42·0	41·9	40·4	39·0	38·8	31·3	42·0	2
3	42·8	42·3	43·2	43·7	44·4	45·0	45·5	46·0	46·1	46·0	43·1	38·7	46·1	3
4	50·9	50·6	50·6	50·5	50·0	49·6	49·6	49·6	49·0	47·7	48·9	46·1	52·2	4
5	50·4	49·4	50·3	50·9	52·3	52·3	51·3	50·4	49·4	48·7	50·7	47·6	52·8	5
6	52·8	51·9	52·1	51·4	51·5	51·3	50·0	51·2	50·9	50·7	50·6	48·5	52·8	6
7	49·6	49·1	49·3	48·9	49·0	49·0	48·8	48·9	48·9	48·7	50·0	48·5	51·6	7
8	48·7	48·1	47·4	46·3	45·7	45·0	45·3	46·0	46·0	46·6	47·1	44·9	49·7	8
9	51·4	51·4	51·0	50·6	50·1	49·9	49·8	49·8	49·9	49·6	49·9	46·7	52·0	9
10	53·0	52·0	51·7	50·6	51·1	50·7	50·3	49·8	49·6	49·5	51·0	49·2	54·0	10
11	51·4	51·1	50·3	49·2	47·9	46·7	46·3	46·0	45·4	45·1	48·7	45·1	51·7	11
12	46·4	46·3	46·5	46·5	46·5	46·5	46·9	46·7	47·3	47·4	45·8	43·6	47·6	12
13	50·6	51·2	50·6	50·1	50·2	49·8	49·7	49·7	49·6	49·4	49·1	47·0	51·2	13
14	45·9	45·0	44·7	44·7	44·4	43·8	43·8	43·9	44·1	43·8	46·9	43·7	49·6	14
15	48·0	46·8	46·6	46·0	44·7	44·5	45·0	44·9	44·0	43·6	45·0	42·7	49·0	15
16	50·5	51·3	49·5	47·2	45·6	45·1	44·8	44·4	44·0	44·0	45·6	40·3	51·8	16
17	54·8	53·0	51·7	49·8	47·5	46·3	45·9	45·6	45·5	44·2	47·3	42·1	55·4	17
18	54·0	54·7	51·9	48·5	46·4	44·9	43·7	43·5	42·8	43·9	46·3	39·3	54·9	18
19	52·2	51·6	49·9	48·8	48·2	47·6	46·8	46·8	46·4	46·4	48·5	44·0	52·9	19
20	49·7	49·3	48·7	48·0	47·5	47·4	47·0	46·9	46·6	46·4	47·5	44·5	51·0	20
21	45·5	44·2	43·3	42·2	40·9	41·3	40·3	39·7	39·6	38·4	43·8	38·4	47·5	21
22	40·6	40·6	46·0	44·6	41·6	40·6	40·7	40·3	42·4	42·8	41·7	35·4	47·3	22
23	47·3	47·7	48·1	49·1	49·5	49·7	50·4	50·6	50·6	50·3	46·7	43·2	50·7	23
24	48·0	47·3	46·7	45·6	44·6	44·0	44·0	43·0	43·3	43·5	46·2	42·7	50·2	24
25	44·0	41·3	43·2	42·7	40·6	41·0	41·4	40·3	40·9	37·0	42·1	37·0	45·1	25
26	44·0	41·6	43·3	42·3	41·1	40·0	38·3	40·9	39·1	38·3	40·3	36·0	45·3	26
27	43·6	43·3	42·4	42·0	41·9	41·8	42·9	42·0	42·4	42·8	41·8	37·0	45·6	27
28	45·2	44·9	44·7	44·4	44·2	44·1	43·3	41·3	40·4	40·4	43·1	40·2	45·9	28
29	49·5	49·2	48·4	46·2	43·7	42·5	41·6	40·7	40·5	40·5	42·9	36·5	50·0	29
30	43·0	43·0	42·6	42·5	42·1	42·3	41·8	41·6	41·6	41·3	40·5	36·5	43·5	30
31	44·9	45·3	45·3	44·6	44·6	44·5	44·0	43·6	42·6	41·6	42·7	39·7	45·5	31

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	34·4	33·9	34·3	33·4	32·4	32·4	32·2	32·8	31·4	30·7	32·3			1
2	36·3	36·3	36·1	35·6	36·6	36·5	36·4	36·3	36·4	36·6	34·5			2
3	40·4	40·9	41·9	42·7	43·6	44·1	44·6	45·4	45·3	45·3	40·6			3
4	50·0	49·8	49·5	49·3	49·0	48·3	48·4	48·7	48·3	47·2	48·2			4
5	49·7	49·0	50·0	50·4	51·5	51·5	50·7	50·2	49·1	48·3	49·9			5
6	51·7	51·2	51·3	50·5	50·8	50·6	49·4	50·8	50·5	50·5	50·0			6
7	47·4	46·4	46·8	46·7	47·1	47·4	47·3	47·4	47·3	46·7	48·5			7
8	44·3	43·5	43·3	42·4	42·8	42·5	42·5	43·6	44·0	44·5	43·9			8
9	49·2	48·8	48·5	48·4	48·0	48·1	48·1	48·0	48·1	48·3	48·0			9
10	51·4	50·3	49·9	49·3	49·6	49·3	48·6	48·3	47·7	47·4	49·7			10
11	48·3	47·6	48·2	46·9	46·0	45·2	45·0	44·6	44·0	44·0	46·4			11
12	44·7	44·6	44·7	43·5	43·7	43·5	45·0	45·5	46·1	46·3	44·0			12
13	49·7	50·4	50·0	49·6	49·6	49·3	49·2	49·2	49·0	48·9	48·4			13
14	44·4	43·6	43·1	42·7	43·2	41·5	41·3	41·3	41·4	41·4	45·7			14
15	45·5	44·5	44·5	44·3	43·5	43·4	44·0	43·9	43·2	42·7	43·3			15
16	45·5	47·3	46·4	45·3	43·7	43·0	42·4	41·8	42·0	42·2	43·3			16
17	49·0	47·4	46·4	45·4	44·5	44·0	44·1	44·2	44·6	43·3	44·2			17
18	49·3	50·0	48·0	46·2	45·0	43·9	42·9	42·8	42·0	43·1	44·3			18
19	47·5	47·3	46·1	45·2	44·9	44·5	43·9	43·9	43·3	43·4	45·4			19
20	45·4	45·7	45·1	45·2	45·0	45·2	44·9	44·7	44·5	44·3	44·5			20
21	40·8	39·5	38·5	37·2	35·7	35·5	34·3	33·7	33·5	32·9	39·9			21
22	40·2	39·9	40·0	39·7	38·4	37·4	37·3	37·0	38·6	39·3	36·7			22
23	46·3	46·7	47·0	48·2	48·6	48·9	49·5	49·7	49·7	49·5	45·2			23
24	43·3	41·8	42·3	41·6	40·8	40·7	41·0	40·7	41·4	40·9	43·1			24
25	38·9	38·6	39·5	37·9	38·3	38·3	37·4	35·9	36·4	35·3	38·2			25
26	38·6	38·2	38·4	37·4	37·0	35·3	34·3	36·7	36·8	36·3	36·4			26
27	*37·8*	36·5	37·4	36·7	37·2	37·4	37·9	38·2	38·8	39·5	37·5			27
28	40·4	40·3	41·0	40·7	40·3	39·9	40·0	38·7	38·7	37·7	39·9			28
29	42·3	42·0	41·9	41·6	40·4	38·4	37·3	37·9	37·6	37·5	38·6			29
30	37·7	37·6	36·6	36·2	36·9	37·3	36·4	36·4	37·2	36·9	36·3			30
31	39·0	39·2	40·0	39·5	39·8	39·2	*39·8*	*39·6*	39·2	38·6	38·7			31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·116	·109	·106	·108	·108	*·108*	·099	·111	·135	*·144*	*·168*	*·146*	·140	1
2	*·181*	*·187*	·135	·135	·141	·143	·144	·169	·171	·163	·158	·156	·157	2
3	·199	·200	·200	·196	·195	·192	·197	·190	·196	·197	·201	·197	·205	3
4	·308	·308	·317	·315	·315	·315	·318	·320	·330	·315	·325	·336	·346	4
5	·313	·336	·353	·347	·340	·327	·327	·334	·347	·355	·360	·368	·365	5
6	·337	·335	·327	·330	·327	·335	·335	·337	·345	·354	·366	·371	·373	6
7	·303	·368	·369	·354	·337	·329	·324	·327	·323	·320	·340	·342	·337	7
8	·293	·281	·276	·268	·258	·241	·250	·248	·252	·241	·249	·243	·244	8
9	·282	·292	·293	·297	·308	·305	·306	·314	·321	·321	·315	·316	·311	9
10	·327	·331	·331	·338	·342	·344	·344	·347	·353	·353	·363	·363	·358	10
11	·291	·276	·269	·257	·265	·267	·279	·289	·292	·294	·309	·302	·303	11
12	·264	·268	·253	·260	·261	·251	·253	·255	·251	·262	·264	·272	·280	12
13	·300	·303	·302	·290	·305	·305	·318	·320	·335	·337	·344	·348	·343	13
14	·335	·337	·337	·336	·337	·333	·333	·335	·333	·327	·319	·327	·312	14
15	·233	·235	·236	·243	·250	·256	·256	·251	·257	·262	·263	·263	·274	15
16	·252	·247	·250	·248	·246	·231	·242	·252	·257	·272	·261	·268	·269	16
17	·236	·239	·240	·241	·237	·238	·247	·255	·251	·253	·256	·262	·273	17
18	·250	·270	·271	·254	·253	·241	·232	·252	·262	·272	·275	·300	·280	18
19	·284	·283	·284	·273	·271	·273	·274	·270	·272	·273	·269	·269	·268	19
20	·249	·253	·258	·253	·260	·256	·253	·268	·249	·244	·245	·251	·249	20
21	·259	·258	·271	·273	·269	·248	·235	·240	·237	·237	·228	·205	·200	21
22	·140	·136	·136	·143	·139	·139	·139	·155	·170	·170	·174	·175	·186	22
23	·215	·217	·226	·232	·238	·239	·254	·260	·238	·272	·273	·281	·298	23
24	·342	·338	·326	·316	·271	·254	·252	·250	·223	·218	·219	·211	·217	24
25	·213	·220	·211	·205	·197	·199	·172	·170	·184	·198	·191	·183	·184	25
26	·182	·191	·185	·183	·183	·180	·177	·178	·163	·167	·166	·171	·182	26
27	·187	·189	·180	·176	·186	·190	·185	·156	·175	·186	·184	·204	*·189*	27
28	·215	·215	·217	·213	·217	·212	·214	·215	·213	·210	·220	·226	·224	28
29	·193	·187	·186	·181	·183	·181	·178	·186	·199	·190	·183	·187	·196	29
30	·195	·188	·189	·185	·180	·170	·168	·172	·170	·170	·169	·163	·172	30
31	·182	·190	·195	·194	·196	·197	·199	·202	·208	·205	·210	·197	·195	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·020	·030	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	·015	·050	·045	·010	—	—	·005	·060	·075	·010	·035	4
5	·060	·020	·030	·005	·005	·005	—	—	—	—	·020	—	—	5
6	·005	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	·035	·070	·005	·005	—	—	—	—	·005	·015	·025	·015	·005	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	·005	·005	·010	·015	·005	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	·060	·040	·100	·025	·025	—	13
14	—	—	·025	·055	·025	—	—	—	—	·005	·005	·005	·030	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	·010	·020	—	—	—	·005	—	—	—	21
22	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·060	·015	·045	·090	23
24	·110	·007	·013	·010	·005	·035	·025	·005	·005	—	—	—	—	24
25	—	—	—	·020	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·142	·147	·145	·148	·152	·142	·144	·147	·158	·142	·136		1
2	·162	·168	·168	·165	·157	·170	·167	·165	·165	·175	·192		2
3	·209	·225	·240	·251	·262	·274	·277	·284	·297	·293	·294		3
4	·349	·349	·348	·341	·337	·334	·322	·324	·332	·330	·318		4
5	·357	·348	·342	·357	·359	·371	·371	·362	·361	·345	·334		5
6	·377	·369	·367	·368	·356	·363	·360	·345	·366	·362	·365		6
7	·342	·300	·284	·290	·292	·300	·308	·307	·309	·306	·294		7
8	·250	·243	·233	·235	·230	·243	·239	·241	·257	·265	·269		8
9	·318	·323	·313	·311	·313	·308	·313	·315	·312	·313	·322		9
10	·365	·358	·343	·337	·335	·337	·334	·321	·320	·307	·302		10
11	·313	·301	·289	·311	·294	·286	·284	·283	·278	·271	·274		11
12	·279	·275	·274	·274	·249	·253	·249	·276	·291	·297	·300		12
13	·352	·346	·355	·353	·349	·348	·345	·343	·343	·340	·340		13
14	·284	·275	·266	·259	·251	·244	·236	·232	·231	·231	·234		14
15	·270	·274	·266	·269	·272	·268	·268	·275	·274	·270	·263		15
16	·253	·251	·280	·279	·280	·263	·252	·243	·236	·244	·248		16
17	·272	·282	·265	·257	·255	·259	·261	·268	·273	·284	·270		17
18	·273	·295	·304	·288	·285	·282	·274	·267	·267	·257	·268		18
19	·270	·275	·276	·268	·261	·259	·257	·253	·253	·246	·248		19
20	·257	·256	·267	·259	·267	·269	·275	·273	·269	·269	·267		20
21	·217	·208	·195	·186	·175	·161	·156	·144	·140	·138	·138		21
22	·196	·188	·183	·190	·195	·200	·191	·188	·186	·196	·204		22
23	·303	·302	·306	·308	·326	·331	·336	·343	·346	·346	·344		23
24	·218	·230	·209	·223	·221	·215	·218	·224	·228	·239	·227		24
25	·181	·186	·207	·204	·182	·206	·202	·184	·168	·171	·187		25
26	·175	·182	·196	·184	·178	·179	·161	·160	·176	·194	·192		26
27	*·180*	*·166*	·156	·177	·170	·178	·181	·189	·193	·200	·208		27
28	·223	·203	·203	·217	·214	·209	·202	·212	·208	·198	·190		28
29	·197	·201	·198	·202	·216	·216	·192	·181	·198	·195	·194		29
30	·177	·177	·175	·163	·159	·172	·177	·166	·167	·179	·177		30
31	·191	·182	·182	·195	·192	·197	·188	*·193*	*·204*	·205	·203		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	·065	·135	·085	·035	·080	·115	·085	·065	·010	—		3
4	·020	·015	·030	·010	—	·010	—	—	·005	·050	·115		4
5	·015	·075	·120	·180	·160	·070	·010	·005	·005	·005	—		5
6	·010	—	—	—	—	—	—	·190	·010	—	·005		6
7	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	·040	—	·010	·005	—	—	·020	·035	—		13
14	—	—	·005	—	—	·005	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	·025	—	·035	·030	·055	·065	·080	·100	·070	·050	·040		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	·005	—	·005	—	·005	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

BAROMETER - - - - - - - - - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·519	29·523	29·529	29·535	29·545	29·563	29·573	29·581	29·593	29·597	29·598	29·606	29·598	1
2	·698	·720	·734	·752	·768	·782	·792	·820	·838	·862	·874	·880	·880	2
3	·832	·822	·792	·768	·744	·734	·718	·716	·686	·652	·622	·595	·570	3
4	·317	·297	·251	29·237	29·219	29·197	29·191	·189	·173	·159	·138	·150	·134	4
5	29·026	29·018	29·002	28·998	28·992	28·992	28·995	29·004	29·008	29·012	29·034	29·034	29·016	5
6	28·744	28·760	28·776	·792	·808	·824	·840	28·856	28·872	28·886	28·904	28·924	28·936	6
7	·882	·866	·848	·830	28·798	28·768	28·740	28·710	28·702	28·696	28·688	28·668	28·663	7
8	28·936	28·953	28·968	28·996	29·018	29·040	29·067	29·092	29·106	29·124	29·145	29·161	29·169	8
9	29·331	29·283	29·243	29·229	·235	·237	·253	·279	·297	·313	·334	·343	·353	9
10	·409	·419	·433	·453	·455	·477	·503	·523	·543	·565	·579	·591	·589	10
11	·599	·593	·583	·569	·573	·573	·579	·585	·585	·591	·593	·585	·573	11
12	·582	·587	·579	·577	·585	·583	·581	·589	·595	·601	·603	·606	·599	12
13	·589	·571	·555	·547	·535	·525	·525	·525	·519	·503	·516	·514	·481	13
14	·418	·416	·412	·412	·408	·418	·432	·436	·440	·462	·473	·485	·491	14
15	·747	·759	·773	·801	·813	·823	·845	·871	·889	·903	·908	·912	·908	15
16	29·976	29·970	29·965	29·960	29·964	29·964	29·974	29·978	29·982	29·990	29·991	29·983	29·975	16
17	30·051	30·049	30·049	30·045	30·057	30·069	30·077	30·095	30·103	30·115	30·114	30·112	30·106	17
18	30·080	30·060	30·030	30·028	30·020	30·012	30·000	29·998	29·999	30·004	29·999	29·988	29·971	18
19	29·829	29·811	29·793	29·775	29·757	29·739	29·721	·703	·695	29·693	·691	·669	·655	19
20	·507	·495	·483	·471	·463	·451	·447	·451	·449	·443	·435	·429	·413	20
21	·319	·291	·277	·281	·293	·299	·311	·309	·305	·301	·295	·277	·267	21
22	·415	·445	·455	·467	·461	·471	·475	·470	·489	·503	·505	·505	·517	22
23	29·535	29·521	29·493	29·483	29·461	29·461	29·429	29·407	29·369	29·344	29·295	29·267	29·207	23
24	28·761	28·771	28·773	28·783	28·794	28·815	28·825	28·835	28·845	28·849	28·844	28·842	28·838	24
25	28·832	28·828	28·820	28·824	28·832	28·852	28·854	28·850	28·872	28·894	28·916	28·924	28·922	25
26	29·195	29·215	29·235	29·255	29·275	29·295	29·316	29·330	29·356	29·372	29·383	29·399	29·407	26
27	·531	·535	·529	·539	·539	·553	·557	·563	·569	·567	·567	·561	·549	27
28	·533	·533	·529	·523	·527	·531	·539	·539	·541	·539	·526	·518	·508	28
29	·404	·404	·382	·371	·366	·360	·360	·356	·358	·358	·377	·379	·429	29
30	·617	·635	·637	·653	·663	·677	·695	·705	·717	·721	·721	·717	·719	30
31	29·733	29·728	29·719	29·711	29·715	29·713	29·715	29·713	29·705	29·697	29·689	29·681	29·665	31

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·600	29·604	29·600	29·604	29·618	29·624	29·628	29·642	29·654	29·670	29·686	29·595	1
2	·876	·876	·878	·886	·894	·890	·884	·876	·880	·872	·856	29·836	2
3	·545	·505	·485	·481	·461	·445	·433	·415	·393	·359	·339	29·588	3
4	·130	·114	29·094	29·084	29·084	29·084	29·062	29·064	29·050	29·034	29·032	29·145	4
5	29·014	29·008	28·996	28·986	28·982	28·960	28·923	28·882	28·842	28·798	28·758	28·970	5
6	28·944	28·954	·966	·968	·980	·978	·970	·944	·926	·906	·890	28·890‡	6
7	28·642	28·620	28·630	28·646	28·686	28·734	28·786	28·830	28·858	28·868	28·912	28·753	7
8	29·165	29·163	29·201	29·245	29·297	29·337	29·369	29·398	29·413	29·399	29·371	29·172	8
9	·357	·349	·344	·344	·339	·335	·351	·365	·373	·379	·393	29·319	9
10	·589	·593	·591	·599	·591	·591	·593	·589	·603	·603	·601	29·545	10
11	·579	·569	·559	·559	·571	·577	·575	·573	·573	·577	·581	29·578	11
12	·593	·587	·579	·585	·593	·593	·587	·593	·599	·597	·597	29·590	12
13	·476	·464	·446	·434	·434	·438	·440	·440	·438	·430	·424	29·490	13
14	·501	·509	·529	·551	·593	·623	·649	·675	·689	·711	·729	29·519	14
15	·900	·898	·901	·912	29·928	29·944	29·958	29·964	29·971	29·978	29·982	29·887	15
16	29·973	29·971	29·975	29·991	30·007	30·021	30·029	30·038	30·049	30·047	30·049	29·993	16
17	30·098	30·092	30·090	30·096	30·098	30·108	30·104	30·096	30·100	30·092	30·092	30·088	17
18	29·955	29·929	29·915	29·913	29·907	29·891	29·883	29·879	29·873	29·865	29·847	29·960	18
19	·639	·623	·613	·605	·589	·581	·571	·559	·551	·537	·523	29·663	19
20	·403	·389	·385	·375	·373	·369	·357	·353	·339	·323	·319	29·413	20
21	·229	·213	·189	·181	·185	·197	·227	·269	·307	·345	·395	29·273	21
22	·513	·517	29·517	29·517	29·509	29·527	29·541	29·539	29·541	29·545	29·543	29·499	22
23	29·135	29·059	28·983	28·923	28·865	28·815	28·799	28·777	28·765	28·773	28·774	29·164	23
24	28·832	28·826	·822	28·822	28·840	28·842	28·846	28·840	28·830	28·832	28·828	28·822	24
25	28·958	28·978	28·996	29·022	29·050	29·078	29·102	29·120	29·136	29·156	29·174	28·958	25
26	29·415	29·423	29·435	·445	·467	·481	·491	·501	·511	·523	·527	29·386	26
27	·539	·527	·519	·511	·529	·539	·545	·543	·541	·537	·535	29·543	27
28	·494	·475	·460	·458	·454	·458	·460	·460	·446	·438	·422	29·496	28
29	·439	·446	·471	·493	·509	·533	·557	·571	·593	·601	·613	29·447	29
30	·705	·699	·699	·699	·709	·713	·729	·739	·747	·747	·745	29·700	30
31	29·640	29·625	29·609	29·599	29·596	29·599	29·617	29·617	29·627	29·623	29·627	29·665	31

‡ Probable mean. ·456 ✓

·458 ✓

WIND. Direction in Numbers - {8=E. 16=S. 24=W. 32=N.} - - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 a.m. D.	1 a.m. V.	2 a.m. D.	2 a.m. V.	3 a.m. D.	3 a.m. V.	4 a.m. D.	4 a.m. V.	5 a.m. D.	5 a.m. V.	6 a.m. D.	6 a.m. V.	7 a.m. D.	7 a.m. V.	8 a.m. D.	8 a.m. V.	9 a.m. D.	9 a.m. V.	10 a.m. D.	10 a.m. V.	11 a.m. D.	11 a.m. V.	Noon. D.	Noon. V.	Days.
1	28	2	28	2	29	2	29	4	29	3	29	2	29	2	29	1·5	29	1·5	29	4	22	9·5	23	19	1
2	30	3	30	3	5	3	2	5·5	2	4·5	2	4·5	3	5·5	3	4·5	3	5·5	3	4·5	3	8·5	3	8·5	2
3	9	13	7	8·5	5	9·5	10	15	9	18	9	17	9	17	10	19	11	21	10	25	10	26	10	27	3
4	9	25	8	26	8	24	7	24	8	17	8	20	7	19	6	15	7	20	8	22	9	25	5	15	4
5	1	20	4	22	4	14	4	14	7	24	5	18	6	21	5	21	5	17	2	18	2	13	3	12	5
6	2	20	4	15	2	11	2	11	2	9·5	2	5·5	2	4	3	2	3	2	3	2	20	9·5	22	12	6
7	17	14	18	10·5	18	7·5	20	4	13	4·5	12	3	11	4	17	17	19	20	19	14	18	17	18	16	7
8	22	13	23	16	24	24	24	20	24	25	23	20	23	20	23	22	23	26	23	33	23	28	23	34	8
9	19	13	21	14	20	23	22	29	22	25	23	32	23	31	23	31	23	32	23	41	23	43	23	37	9
10	22	24	22	22	22	25	22	19	23	30	22	28	23	24	23	27	23	26	22	24	23	20	22	20	10
11	23	17	23	23	23	22	23	18	22	18	23	18	23	22	23	17	22	14	22	14	22	13	23	18	11
12	24	13	24	10·5	22	6·5	22	4·5	22	6·5	22	5·5	23	5·5	21	4·5	20	4	16	4	19	3	20	5·5	12
13	9	14	8	13	8	15	9	17	7	18	8	14	8	14	9	15	7	21	5	11	5	8·5	8	13	13
14	8	6·5	7	5·5	11	8·5	5	6·5	2	5·5	2	5·5	2	4	2	4·5	3	4·5	7	6·5	7	7·5	2	5·5	14
15	1	5·5	1	1·5	1	2	1	2	3	3	4	5·5	4	5·5	6	5·5	7	5·5	2	9·5	5	9·5	6	8·5	15
16	2	6·5	2	4	2	4	2	5·5	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	1·5	17	4·5	23	10·5	16
17	24	1·5	24	3	24	1·5	24	2	24	2	24	2	24	2	24	4	23	3	23	3	21	8·5	22	8·5	17
18	23	17	23	12	22	11	22	12	22	16	22	14	21	15	22	22	22	22	22	24	22	19	22	24	18
19	21	16	21	21	21	20	22	16	21	19	22	24	22	24	22	25	23	31	23	29	22	30	23	27	19
20	25	7·5	25	8·5	26	8·5	26	7·5	24	5·5	24	8·5	24	8·5	24	8·5	25	10·5	24	13	24	15	24	18	20
21	20	6·5	24	8·5	27	13	26	12	27	8·5	27	12	28	11	27	11	24	13	26	17	23	20	23	27	21
22	30	14	29	9·5	29	3	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	3	29	3	24	7·5	22	8·5	22	11	22	11	22
23	23	1·5	23	2	30	2	30	1·5	11	3	16	4	17	3	13	4	16	16	16	23	15	31	17	29	23
24	25	22	24	18	24	20	23	17	23	16	23	20	23	18	23	20	23	24	23	26	24	35	23	41	24
25	24	24	24	23	24	31	25	33	24	26	24	27	24	23	24	32	25	34	25	32	25	29	25	26	25
26	26	8·5	26	3	26	2	26	1·5	26	1·5	26	1·5	26	1·5	26	2	26	1·5	29	4	29	2	4	5·5	26
27	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	2	4	3	27
28	2	1·5	2	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	2	7	1·5	8	4	23	8·5	27	6·5	28
29	21	2	17	3	21	6·5	22	4	22	4	22	4	22	4	22	5·5	24	7·5	24	10·5	27	13	27	15	29
30	3	*	3	*	4	*	8	*	7	*	5	*	5	*	5	*	4	*	6	7·5	7	9·5	7	11	30
31	2	6·5	2	4·5	2	5·5	2	4·5	2	5·5	2	5·5	2	5·5	2	5·5	5	7·5	7	7·5	9	10·5	10	13	31

* Record defective owing to frost.

Days.	1 p.m. D.	1 p.m. V.	2 p.m. D.	2 p.m. V.	3 p.m. D.	3 p.m. V.	4 p.m. D.	4 p.m. V.	5 p.m. D.	5 p.m. V.	6 p.m. D.	6 p.m. V.	7 p.m. D.	7 p.m. V.	8 p.m. D.	8 p.m. V.	9 p.m. D.	9 p.m. V.	10 p.m. D.	10 p.m. V.	11 p.m. D.	11 p.m. V.	Midt. D.	Midt. V.	Days.
1	23	22	21	21	22	16	21	17	22	13	22	11	22	8·5	24	6·5	22	4·5	23	5·5	24	3	30	2	1
2	2	8·5	2	8·5	3	6·5	2	6·5	4	4·5	3	5·5	7	9·5	6	6·5	6	6·5	7	7·5	8	10·5	9	12	2
3	10	25	9	26	10	26	10	28	9	20	10	32	9	28	9	30	9	30	9	26	9	25	9	26	3
4	4	15	3	15	6	17	3	15	2	15	2	18	4	13	6	19	6	16	5	14	5	15	5	16	4
5	6	14	6	13	6	11	6	9·5	4	14	6	16	6	18	4	20	4	22	3	14	6	11	2	17	5
6	20	11	21	14	21	14	21	14	19	7·5	21	2	21	2	21	3	2	4·5	8	3	16	11	17	15	6
7	19	18	20	9·5	21	8·5	22	12	25	16	25	19	25	20	24	19	24	15	23	10·5	22	12	23	16	7
8	23	33	21	30	22	27	24	35	25	33	26	28	24	23	24	18	22	14	23	16	22	16	20	12	8
9	22	32	22	22	22	29	21	27	22	32	22	31	21	29	22	29	22	24	21	28	21	22	22	24	9
10	22	19	23	21	23	24	22	17	23	14	22	14	21	13	22	17	23	19	22	21	22	15	23	22	10
11	23	17	23	18	24	20	24	22	24	20	23	15	22	13	23	11	22	10·5	23	13	24	14	24	13	11
12	20	6·5	22	6·5	22	6·5	22	3	22	3	10	5·5	9	9·5	10	14	10	14	11	10·5	11	11	10	10·5	12
13	8	14	8	13	7	11	7	13	5	8·5	4	6·5	6	6·5	5	10·5	7	11	7	11	7	10·5	4	5·5	13
14	4	4	4	3	3	4	3	5·5	32	8·5	1	6·5	2	6·5	1	9·5	2	6·5	2	5·5	1	4·5	1	5·5	14
15	4	5·5	2	6·5	3	6·5	7	5·5	7	5·5	7	4·5	4	4	3	6·5	3	4·5	2	6·5	2	5·5	2	4·5	15
16	23	11	23	11	24	11	24	12	24	12	25	5·5	25	5·5	24	4	24	4	24	2	24	2	24	2	16
17	21	10·5	21	10·5	23	16	24	16	23	12	23	10·5	23	11	23	12	23	10·5	22	11	22	10·5	21	13	17
18	22	23	23	24	22	25	22	25	23	24	22	22	21	22	21	19	21	22	21	19	21	18	20	14	18
19	22	32	23	30	23	31	22	26	22	20	22	20	22	17	23	23	23	23	24	20	25	12	25	7·5	19
20	26	17	26	21	26	17	26	17	24	14	25	10·5	23	7·5	24	5·5	24	6·5	24	8·5	26	9·5	26	4	20
21	24	23	23	27	22	23	25	23	26	17	26	17	25	17	26	19	28	21	28	25	27	25	28	20	21
22	23	15	23	18	23	20	23	21	22	16	22	18	25	18	24	8·5	24	3	24	1·5	24	2	23	2	22
23	17	22	16	17	15	26	16	30	16	32	16	37	16	37	16	33	18	22	19	16	23	13	24	17	23
24	23	37	23	33	24	32	23	32	24	28	25	27	24	23	24	23	24	20	24	25	25	26	24	28	24
25	25	24	26	26	26	24	26	21	27	23	26	19	25	21	25	17	26	14	26	13	26	9·5	26	8·5	25
26	1	4·5	31	4	30	5·5	31	4	31	6·5	32	5·5	4	4	4	4	4	2	3	1·5	2	1·5	4	1·5	26
27	4	4·5	2	4	2	3	2	2	2	4	2	5·5	2	4·5	2	4	2	2	2	2	2	3	2	3	27
28	27	4·5	31	5·5	30	9·5	27	8·5	28	5·5	27	3	27	3	25	4·5	23	6·5	23	4·5	23	2	22	4·5	28
29	3	12	3	10·5	2	9·5	2	9·5	2	11	3	6·5	3	*	5	*	5	*	3	*	3	*	3	*	29
30	3	10·5	7	11	8	9·5	7	10·5	7	11	6	8·5	5	4·5	3	6·5	3	5·5	3	5·5	3	4·5	2	6·5	30
31	11	11	10	12	8	11	8	15	7	10·5	7	10·5	8	10·5	9	20	9	16	7	11	9	15	7	12	31

* Record defective owing to frost.

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	23·3	25·1	25·0	23·5	22·3	22·9	22·4	23·0	27·9	32·0	35·4	37·0	37·0	36·2	1
2	30·5	28·2	28·0	25·8	27·0	23·0	21·0	21·2	24·0	27·2	27·8	29·9	32·1	32·0	2
3	31·3	31·1	31·3	32·5	32·5	33·0	33·3	33·6	34·1	34·9	35·8	35·2	36·1	36·1	3
4	33·9	33·4	32·0	32·0	32·2	32·8	32·8	33·1	33·7	34·0	34·3	34·1	33·7	33·9	4
5	33·1	33·8	33·7	33·8	34·1	33·7	34·0	34·0	33·9	33·8	33·6	33·1	34·2	34·9	5
6	35·0	34·9	34·6	34·5	34·4	34·6	34·6	36·1	38·1	40·0	43·4	46·0	47·0	48·2	6
7	48·3	47·9	47·9	47·2	47·4	47·3	47·9	48·5	50·0	52·0	51·1	51·6	50·1	48·1	7
8	43·0	42·9	43·0	42·3	40·9	40·9	40·8	40·5	41·2	42·1	42·6	42·4	43·4	41·1	8
9	40·9	40·8	43·2	44·1	44·9	46·0	46·9	47·1	47·0	47·4	47·3	47·9	48·0	47·0	9
10	46·6	47·0	47·3	47·5	47·8	47·2	47·1	47·4	48·8	48·4	49·6	50·3	50·9	52·1	10
11	47·0	46·9	46·5	46·2	46·1	46·1	46·6	45·1	45·5	45·5	46·1	46·4	47·3	48·0	11
12	46·1	45·6	45·5	45·1	45·0	44·5	44·6	45·0	46·6	46·8	49·2	50·5	52·3	52·8	12
13	42·3	42·0	40·8	40·4	39·3	38·9	38·9	38·9	39·1	40·0	40·2	41·2	43·0	42·1	13
14	43·2	43·6	43·9	43·1	42·4	41·0	41·1	41·3	42·8	44·4	45·2	45·1	47·0	48·2	14
15	42·3	42·2	42·3	42·1	43·0	42·6	42·0	42·0	42·2	43·2	47·0	48·2	49·9	51·0	15
16	37·2	35·1	35·0	35·0	34·0	33·9	34·1	34·0	36·5	40·7	46·0	48·5	48·9	49·4	16
17	36·9	36·0	35·9	36·3	36·5	37·4	39·2	40·6	41·0	42·9	44·2	46·0	47·9	48·2	17
18	46·6	46·9	47·0	47·0	47·0	47·0	46·1	46·0	46·1	45·4	45·6	45·0	45·5	46·0	18
19	45·2	44·9	44·9	44·9	44·7	45·3	45·1	45·3	45·9	46·2	46·6	47·6	48·0	49·0	19
20	43·8	43·0	42·0	41·9	41·9	42·0	41·6	41·7	42·9	44·2	45·3	45·4	44·0	43·5	20
21	35·3	36·2	36·0	35·0	33·9	32·8	33·4	35·1	38·0	36·4	38·8	39·5	32·2	38·1	21
22	29·3	29·0	28·5	27·6	27·9	28·9	29·2	30·3	32·2	34·0	35·1	35·2	36·3	38·8	22
23	36·3	36·5	34·1	34·2	34·9	35·8	35·4	36·4	39·1	40·2	41·0	38·4	36·7	36·0	23
24	40·1	39·3	39·0	38·2	38·3	37·8	39·0	40·7	40·0	39·9	42·2	42·9	41·3	41·4	24
25	34·4	33·9	34·1	34·7	35·0	33·8	34·0	34·9	35·3	36·2	37·0	37·9	39·3	39·2	25
26	32·8	31·5	31·4	31·4	31·2	31·0	31·4	32·0	33·4	35·4	37·3	38·0	36·8	38·0	26
27	24·0	24·0	24·3	25·0	22·4	23·0	24·8	26·9	28·8	31·0	33·2	35·9	37·3	38·0	27
28	29·9	29·7	28·0	27·3	26·7	26·8	29·0	30·0	34·9	37·0	41·4	40·9	42·1	43·0	28
29	33·2	31·1	34·2	34·9	34·9	34·1	33·1	36·1	39·5	40·6	42·0	42·1	33·0	32·2	29
30	27·9	26·0	27·2	25·9	26·3	26·0	29·0	31·5	34·8	36·2	38·5	39·0	38·5	39·3	30
31	27·9	27·4	27·1	26·5	26·0	25·0	27·0	29·9	35·0	36·4	37·5	39·1	40·2	41·1	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	22·5	24·0	23·8	22·2	21·4	22·0	22·0	22·0	26·1	30·1	*32·6*	33·1	34·0	33·6	1
2	29·7	*27·6*	27·4	25·3	26·0	22·0	20·0	20·5	22·8	25·5	26·0	27·0	28·5	28·3	2
3	30·5	30·2	30·9	32·0	32·0	32·3	32·9	*32·4*	32·2	33·0	33·2	33·1	33·3	33·5	3
4	32·9	32·5	31·3	31·4	31·0	32·1	32·2	32·5	*32·7*	*32·7*	*32·6*	32·1	32·1	32·0	4
5	32·1	32·1	32·2	32·5	32·9	32·5	32·8	32·6	32·5	32·4	32·2	32·1	33·1	33·9	5
6	34·0	34·0	34·0	33·9	33·9	34·1	34·2	35·9	37·9	39·6	43·2	45·4	46·4	46·9	6
7	47·2	46·9	47·0	46·8	46·9	46·9	47·1	48·0	48·6	49·8	49·0	48·6	47·8	46·7	7
8	42·2	42·0	42·0	41·0	39·4	39·6	39·4	39·1	39·6	40·0	39·9	39·5	40·1	39·0	8
9	40·0	40·1	43·0	43·9	44·2	45·3	46·1	46·6	46·5	46·9	46·9	47·1	47·0	46·2	9
10	46·1	46·5	47·0	47·1	47·1	46·9	46·5	46·6	47·8	47·7	48·9	49·1	49·5	50·4	10
11	46·2	45·9	45·3	45·1	45·0	44·6	44·9	44·2	44·2	44·9	45·2	45·7	46·3	46·6	11
12	45·1	44·9	44·9	44·5	44·4	44·0	44·1	44·7	46·4	46·3	47·9	48·4	49·2	48·7	12
13	39·9	39·9	38·9	38·2	37·9	37·2	37·1	37·0	37·3	38·1	38·1	39·0	40·2	40·0	13
14	41·9	42·0	42·3	41·5	41·8	40·1	40·2	40·3	41·8	43·0	43·1	43·2	44·8	45·8	14
15	41·0	41·1	41·1	41·0	41·4	41·0	40·4	40·8	40·4	40·3	42·5	42·1	44·0	44·5	15
16	36·0	34·2	34·0	34·0	33·1	33·0	33·4	33·1	35·4	39·1	43·8	44·5	45·1	45·0	16
17	35·5	35·1	34·8	35·5	35·2	36·6	38·1	39·4	40·2	42·2	43·7	45·2	47·0	46·9	17
18	45·2	45·4	45·7	45·5	45·3	45·3	44·8	44·6	44·8	44·1	43·9	43·0	43·0	43·3	18
19	43·1	43·0	43·0	43·0	43·0	43·1	43·2	43·2	44·0	44·3	44·6	45·4	45·8	46·3	19
20	42·8	42·0	41·0	40·8	40·9	40·5	40·3	40·5	41·0	41·9	42·3	41·8	40·5	39·8	20
21	34·8	34·9	33·5	33·0	31·1	29·3	29·3	31·1	33·6	32·8	34·0	33·8	*29·2*	33·1	21
22	28·4	28·1	27·7	26·9	27·2	28·1	29·0	30·0	31·0	31·7	*32·9*	33·1	34·0	34·7	22
23	35·2	35·3	33·1	33·4	32·9	33·8	34·2	35·1	37·0	37·1	37·5	36·4	35·5	35·0	23
24	38·7	38·0	37·0	36·3	36·0	35·2	36·0	37·2	37·0	36·8	36·2	37·7	37·0	37·1	24
25	31·9	32·0	32·4†	34·1†	34·0†	32·0†	32·0	33·6	34·4	34·9	35·9	36·8	37·4	37·3	25
26	32·0	*30·9*	31·0	30·3	30·2	30·0	29·9	30·0	31·0	32·0	34·0	34·0	32·1	33·0	26
27	22·6	22·5	23·2	23·3	21·3	22·0	23·3	25·6	27·5	28·8	30·4	32·0	33·7	34·1	27
28	27·3	27·2	26·1	26·0	25·0	25·0	27·0	28·0	31·2	*32·4*	36·0	35·3	36·9	37·8	28
29	32·2	30·2	33·4	34·0	34·0	33·0	32·2	35·0	38·4	39·4	40·1	39·0	*29·6*	*28·6*	29
30	27·0	25·4	26·7	25·3	26·0	25·5	28·5	31·3	31·1	31·5	33·1	33·2	32·5	33·5	30
31	25·5	25·3	25·3	25·0	24·9	24·0	26·0	27·5	31·0	32·0	33·1	34·3	*35·2*	35·9	31

† Approximate reading.

LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	34·3	35·7	35·9	35·1	34·0	33·3	33·1	33·6	32·5	32·1	30·5	21·8	37·6	1
2	31·6	31·3	31·0	30·9	31·3	30·1	30·0	30·9	31·1	31·1	28·6	19·5	32·3	2
3	36·5	36·2	35·9	33·9	33·0	33·0	33·4	34·0	33·9	33·9	33·9	31·0	36·5	3
4	34·4	33·9	33·5	33·7	34·0	34·2	34·6	34·2	34·0	33·9	33·6	32·0	34·8	4
5	35·8	35·8	37·0	36·2	35·0	34·9	34·1	34·2	34·8	33·6	34·4	33·0	37·2	5
6	50·0	50·0	49·0	45·0	44·6	44·8	43·1	44·4	47·6	48·0	42·0	33·5	50·2	6
7	48·2	47·9	44·9	43·0	42·2	41·5	41·4	41·5	42·9	43·1	46·7	41·2	53·0	7
8	40·5	41·4	41·5	41·0	40·9	40·6	40·5	41·1	41·1	40·5	41·5	40·0	43·7	8
9	47·5	47·6	47·6	47·3	47·1	46·9	46·9	46·5	46·1	46·9	46·2	40·4	48·1	9
10	50·7	50·4	49·9	49·2	49·3	48·6	49·0	48·1	47·4	47·0	48·7	46·6	52·2	10
11	48·7	49·1	48·2	47·0	46·0	45·5	46·0	46·1	46·0	46·0	46·6	45·0	49·1	11
12	52·0	51·2	50·4	49·9	48·9	47·5	46·9	45·4	45·2	43·8	47·5	43·8	53·0	12
13	42·9	43·6	43·1	43·4	43·9	43·0	43·0	42·9	42·9	42·7	44·3	40·9	49·2	14
14	49·0	48·2	48·1	46·0	44·7	43·2	43·0	42·9	42·9	42·7	44·3	40·9	49·2	14
15	52·1	52·5	51·6	48·2	46·0	43·6	42·1	40·3	39·2	38·0	44·7	38·0	52·8	15
16	49·4	49·0	47·5	45·2	41·5	39·9	39·1	38·3	37·3	35·7	40·5	33·1	49·9	16
17	49·2	48·9	49·0	47·6	47·9	47·6	47·6	47·0	47·4	47·2	43·7	34·9	49·4	17
18	46·3	46·6	46·6	46·1	45·4	45·0	45·4	46·0	45·7	45·5	46·1	44·9	47·2	18
19	49·0	48·9	47·5	47·4	47·1	46·5	46·0	45·2	44·1	43·8	46·2	43·8	49·1	19
20	43·2	43·0	42·0	40·2	39·0	39·0	38·0	38·0	36·0	35·1	41·5	35·1	46·1	20
21	35·9	35·8	32·1	33·8	32·3	32·1	31·2	30·8	30·9	30·1	34·4	30·1	39·8	21
22	39·1	38·4	38·2	39·0	37·2	37·1	36·9	36·5	36·3	36·2	34·1	27·0	39·9	22
23	37·0	38·0	37·9	38·1	38·6	39·0	39·6	41·1	42·3	41·1	37·8	34·1	43·0	23
24	40·4	38·3	36·6	37·0	35·1	33·9	35·1	34·5	34·4	34·2	38·3	33·2	43·1	24
25	38·8	38·4	37·2	36·1	35·0	34·5	34·0	34·1	34·0	33·4	35·6	33·2	40·0	25
26	39·0	37·8	36·0	34·1	32·4	32·0	29·5	29·5	29·0	26·4	33·2	26·1	39·1	26
27	39·0	38·6	37·9	36·3	36·5	34·3	35·1	34·0	32·2	31·2	31·4	22·1	39·4	27
28	42·9	43·1	43·7	42·0	38·0	35·7	35·0	34·5	33·1	32·9	35·3	26·4	43·8	28
29	36·1	35·1	35·0	34·0	31·8	30·3	30·0	30·0	29·0	28·4	34·2	27·3	42·5	29
30	39·2	39·0	38·2	35·9	33·2	31·0	30·0	30·0	29·0	28·2	32·4	25·4	40·1	30
31	42·2	42·9	42·3	40·5	39·1	37·3	35·0	33·9	33·2	33·1	34·4	25·0	43·0	31

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	33·2	34·0	34·0	33·8	33·0	32·9	32·8	32·9	31·9	31·2	29·1			1
2	*28·4*	*28·0*	*27·9*	27·9	28·0	27·1	27·9	28·9	30·0	30·0	26·7			2
3	33·8	33·1	33·0	32·0	*31·0*	30·9	30·2	31·1	32·0	32·4	32·1			3
4	32·6	32·0	32·1	32·0	32·4	32·9	33·0	32·4	32·8	32·5	32·3			4
5	34·6	34·4	35·5	35·0	34·1	33·9	33·0	33·4	34·0	33·0	33·2			5
6	47·0	46·3	45·5	43·2	43·0	42·9	42·2	44·0	47·0	47·2	40·9			6
7	47·3	46·0	44·0	42·1	40·9	40·4	40·3	40·5	42·4	42·1	45·6			7
8	39·0	39·9	39·8	38·9	39·0	38·3	38·0	38·9	39·4	39·6	39·7			8
9	46·3	46·2	46·4	46·5	46·6	46·5	46·2	46·0	45·9	46·5	45·5			9
10	49·6	49·4	49·2	49·0	49·1	48·2	48·8	47·9	47·0	46·1	48·0			10
11	47·0	47·1	46·4	45·4	45·0	44·5	44·7	44·7	44·9	44·9	45·4			11
12	47·6	47·9	47·5	47·2	46·2	45·0	44·1	42·6	42·2	40·9	45·6			12
13	40·5	41·3	41·5	41·3	41·6	41·1	40·3	40·2	40·2	40·7	39·5			13
14	46·1	45·5	45·1	43·4	42·5	41·3	41·0	41·0	41·0	41·0	42·5			14
15	44·4	45·0	44·4	42·6	41·4	40·0	39·6	38·3	37·8	36·3	41·3			15
16	45·2	45·0	43·6	42·0	39·2	38·2	37·4	37·1	36·2	34·8	38·4			16
17	47·7	47·1	47·2	46·1	46·2	46·1	46·1	45·9	46·1	46·0	42·5			17
18	43·8	44·0	44·3	44·4	44·1	43·8	43·7	43·5	43·5	43·2	44·3			18
19	46·2	46·2	45·2	45·1	45·0	45·1	45·2	44·5	43·8	43·0	44·3			19
20	39·0	38·7	38·1	36·3	36·0	36·0	36·0	35·9	34·9	34·2	39·2			20
21	33·2	*33·3*	*29·7*	31·5	30·0	29·1	28·6	29·0	29·4	29·1	31·5			21
22	34·3	35·0	34·9	35·2	35·3	36·0	35·6	35·3	35·3	35·1	32·3			22
23	35·5	36·1	36·1	36·4	37·1	37·7	38·9	40·5	42·0	39·9	36·3			23
24	37·1	36·0	34·8	34·0	33·0	32·2	32·1	32·0	31·5	31·4	35·4			24
25	36·9	36·9	35·5	34·5	34·0	33·2	33·1	33·0	33·0	32·9	34·3			25
26	33·1	32·3	31·0	30·0	29·2	28·5	27·0	26·6	26·3	24·3	30·4			26
27	35·2	35·1	34·1	33·0	32·9	32·0	32·3	31·3	30·1	29·0	29·0			27
28	37·0	37·1	38·2	38·7	35·7	34·0	33·3	33·0	32·0	32·0	32·2			28
29	*32·2*	31·0	29·1	30·3	29·9	29·0	29·0	29·0	27·9	27·8	32·3			29
30	33·0	33·0	33·0	31·2	29·8	28·0	27·1	26·2	25·9	25·6	29·3			30
31	37·1	37·1	37·4	36·1	34·8	33·3	32·0	31·0	30·5	30·4	31·0			31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·099	·098	·095	·084	·090	·091	·106	·088	·102	·139	*·134*	·151	·165	1
2	·151	*·134*	·134	·123	·114	·088	·078	·091	·089	·099	·100	·097	·110	2
3	·157	·152	·166	·175	·175	·173	·182	*·168*	·159	·165	·162	·165	·162	3
4	·175	·173	·165	·167	·177	·172	·174	·177	*·176*	*·170*	*·165*	·157	·161	4
5	·168	·160	·163	·168	·173	·170	·172	·168	·167	·166	·164	·168	·176	5
6	·184	·185	·189	·188	·189	·191	·193	·209	·225	·239	·277	·297	·308	6
7	·311	·308	·310	·315	·315	·317	·313	·329	·324	·330	·322	·306	·303	7
8	·259	·256	·255	·242	·224	·228	·225	·223	·225	·224	·217	·212	·213	8
9	·236	·239	·275	·285	·281	·294	·302	·312	·311	·315	·317	·313	·309	9
10	·306	·311	·319	·319	·315	·318	·310	·307	·320	·322	·337	·334	·337	10
11	·303	·297	·288	·287	·286	·277	·278	·279	·275	·291	·291	·299	·302	11
12	·288	·290	·291	·286	·285	·282	·282	·292	·313	·309	·317	·314	·312	12
13	·220	·223	·215	·207	·213	·204	·202	·200	·204	·209	·207	·213	·219	13
14	·251	·248	·251	·244	·258	·237	·238	·239	·253	·261	·253	·256	·271	14
15	·242	·245	·244	·244	·242	·238	·233	·241	·231	·219	·224	·207	·227	15
16	·198	·187	·184	·184	·178	·177	·183	·178	·195	·220	·261	·249	·258	16
17	·192	·195	·190	·199	·192	·208	·218	·227	·239	·260	·278	·292	·310	17
18	·285	·285	·291	·287	·282	·282	·282	·278	·282	·273	·267	·253	·249	18
19	·253	·254	·254	·254	·257	·252	·256	·254	·266	·270	·271	·277	·281	19
20	·263	·255	·245	·242	·244	·235	·235	·238	·235	·240	·237	·226	·215	20
21	·197	·189	·167	·164	·142	·119	·116	·134	·151	·150	·151	·143	*·121*	21
22	·137	·133	·134	·130	·131	·135	·156	·161	·155	·151	*·164*	·165	·172	22
23	·194	·193	·177	·182	·163	·174	·184	·191	·198	·189	·189	·193	·195	23
24	·219	·215	·199	·193	·187	·178	·181	·186	·189	·187	·161	·178	·178	24
25	·151	·157	·163†	·190†	·184†	·158†	·174	·177	·189	·189	·198	·205	·204	25
26	·170	*·168*	·167	·151	·151	·148	·142	·137	·144	·146	·163	·157	·138	26
27	·084	·081	·094	·082	·085	·088	·087	·106	·122	·123	·135	·143	·158	27
28	·103	·103	·100	·109	·094	·092	·106	·116	·137	*·140*	·162	·155	·172	28
29	·169	·152	·182	·185	·185	·175	·170	·192	·221	·227	·227	·206	*·183*	29
30	·125	·121	·133	·120	·133	·124	·145	·174	·136	·133	·140	·138	·132	30
31	·089	·091	·096	·098	·104	·100	·114	·107	·133	·139	·148	·153	*·168*	31

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·095*	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·012*	—	—	—	4
5	·030	·005	·003	·002	·010	·005	·036	·010	—	—	—	·005	·003	5
6	·200	·070	·015	·025	·002	·006	—	·022	·032	·004	—	·010	—	6
7	—	—	—	—	·001	·050	·025	·055	·050	—	—	—	·005	7
8	·002	·001	·040	·010	·002	·001	·001	·001	·002	·005	—	—	—	8
9	·050	·125	·185	·140	·060	·120	·080	·095	·090	·100	—	—	—	9
10	—	·010	·010	·030	·080	·025	·005	—	—	—	—	—	—	10
11	·001	·001	·001	·001	·001	·002	·003	·040	·005	·005	·030	·075	·010	11
12	·003	—	·001	·001	·001	·001	·003	·001	·001	·002	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·010	—	·020	·010	·110	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	17
18	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	·012	·008	·003	·005	·005	·005	—	—	·005	·002	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·039*	—	—	—	22
23	—	·005	·006	—	·004	—	·010	·002	·001	—	—	—	·015	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	·005	·015	·020	·010	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·759*	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Melted snow, total for preceding 24 hours.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·166	·176	·178	·176	·179	·176	·182	·183	·179	·173	·161		1
2	·106	*·105*	*·105*	*·105*	·106	·105	·097	·114	·126	·147	·147		2
3	·166	·167	·158	·159	·157	*·147*	·145	·130	·141	·157	·165		3
4	·157	·164	·157	·164	·159	·164	·172	·169	·162	·172	·167		4
5	·183	·188	·184	·191	·191	·186	·183	·175	·182	·186	·181		5
6	·305	·286	·271	·266	·257	·258	·253	·258	·283	·315	·314		6
7	·301	·315	·286	·276	·257	·241	·239	·238	·241	·265	·256		7
8	·214	·221	·229	·226	·213	·216	·206	·202	·212	·222	·233		8
9	·303	·299	·295	·300	·307	·312	·312	·304	·305	·308	·312		9
10	·344	·342	·340	·340	·345	·347	·332	·343	·331	·317	·301		10
11	·299	·301	·299	·293	·284	·287	·282	·280	·279	·285	·285		11
12	·294	·279	·295	·294	·292	·281	·269	·256	·241	·235	·224		12
13	·224	·226	·234	·244	·236	·237	·236	·231	·230	·235	·240		13
14	·279	·278	·272	·264	·252	·247	·238	·234	·235	·235	·237		14
15	·227	·216	·224	·220	·216	·214	·209	·217	·210	·212	·195		15
16	·251	·255	·255	·240	·231	·215	·212	·206	·207	·201	·192		16
17	·305	·312	·301	·303	·293	·291	·293	·293	·296	·295	·295		17
18	·250	·257	·258	·265	·273	·273	·271	·264	·255	·258	·253		18
19	·283	·280	·281	·274	·272	·274	·283	·292	·285	·282	·267		19
20	·207	·195	·192	·192	·175	·181	·181	·190	·188	·191	·187		20
21	·143	·162	*·164*	*·130*	·150	·135	·120	·117	·130	·137	·142		21
22	·162	·153	·169	·169	·167	·185	·199	·194	·193	·195	·193		22
23	·193	·191	·192	·193	·196	·205	·212	·229	·245	·263	·232		23
24	·180	·187	·187	·183	·165	·163	·161	·149	·152	·145	·145		24
25	·203	·199	·202	·189	·183	·184	·174	·178	·175	·176	·181		25
26	·142	·136	·133	·127	·122	·120	·110	·101	·094	·092	·083		26
27	·159	·167	·170	·160	·155	·152	·154	·152	·144	·138	·125		27
28	·178	·167	·167	·178	·202	·185	·178	·170	·170	·166	·169		28
29	*·140*	*·144*	·132	·106	·127	·137	·136	·140	·140	·130	·138		29
30	·140	·134	·135	·141	·131	·125	·107	·098	·090	·093	·089		30
31	·163	·174	·169	·178	·170	·160	·152	·148	·140	·137	·136		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·020		4
5	·007	·015	—	—	—	—	—	·020	·050	·170	·140		5
6	—	—	—	—	—	—	—	·002	·007	—	—		6
7	·015	·055	·005	—	·005	·001	·001	·001	·002	·040	—		7
8	·005	·045	·040	—	—	—	—	—	—	·010	·020		8
9	—	—	—	·010	·005	·055	·100	·010	·010	·010	—		9
10	—	—	—	·005	·020	·015	·010	—	—	—	—		10
11	—	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	·010	·080	·050	·080	·030		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·001		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	·035	·015	·005	·002		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	·010	·010	·003	—	—	·002		22
23	·030	·035	·005	·040	·040	·035	·015	·030	·040	·015	—		23
24	—	—	—	—	·001	·002	·002	·001	·001	·002	·001		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·905	29·921	29·934	29·951	29·975	29·992	30·019	30·038	30·050	30·069	30·081	30·083	30·084	1
2	30·159	30·167	30·171	30·181	30·191	30·198	·208	·230	·238	·261	·281	·286	·283	2
3	30·258	30·238	30·196	30·193	30·168	30·161	30·153	30·144	30·135	30·097	30·087	30·050	30·026	3
4	29·667	29·621	29·596	29·575	29·566	29·549	29·534	29·520	29·514	29·503	29·505	29·485	29·471	4
5	·422	·410	·394	·378	·363	·341	·337	·341	·345	·361	·398	·415	·402	5
6	·200	·205	·212	·237	·265	·298	·337	·375	·395	·422	·431	·456	·452	6
7	·406	·386	·365	·345	·326	·306	·299	·300	·299	·286	·269	·239	·199	7
8	·454	·468	·470	·477	·483	·516	·538	·563	·599	·630	·658	·673	·688	8
9	·955	·949	·935	·916	·884	·869	29·871	29·878	29·876	29·893	29·911	29·934	29·928	9
10	29·943	29·947	29·944	29·948	29·948	29·968	30·008	30·017	30·022	30·040	30·052	30·055	30·055	10
11	30·064	30·062	30·055	30·051	30·052	30·053	30·060	30·062	30·062	30·063	30·056	30·037	30·024	11
12	30·014	30·008	29·996	29·990	29·986	29·987	29·994	29·994	29·990	29·986	29·988	29·982	29·977	12
13	29·987	29·976	·961	·963	·959	·951	·953	·951	·949	·946	·937	·915	·897	13
14	29·821	29·816	29·813	29·805	29·802	29·807	29·813	29·816	29·831	29·842	29·845	29·851	29·850	14
15	30·028	30·040	30·053	30·070	30·089	30·106	30·126	30·150	30·169	30·185	30·197	30·204	30·208	15
16	·329	·324	·325	·329	·330	·342	·358	·361	·367	·375	·372	·363	·355	16
17	·415	·418	·424	·432	·434	·450	·478	·494	·508	·509	·507	·502	·496	17
18	·525	·515	·507	·505	·488	·478	·487	·493	·490	·494	·479	·455	·427	18
19	30·306	30·279	30·272	30·253	30·239	30·243	30·236	30·229	30·224	30·213	30·202	30·176	30·154	19
20	29·984	29·964	29·939	29·918	29·898	29·892	29·884	29·874	29·861	29·861	29·850	29·826	29·808	20
21	·737	·726	·703	·700	·698	·694	·691	·694	·695	·708	·705	·703	·680	21
22	29·730	·764	·791	·821	·858	·889	·918	·935	·947	·961	·958	·949	·936	22
23	30·002	·994	·980	·973	·966	·958	·945	·918	·901	·875	·845	·803	·761	23
24	29·264	·237	·214	·218	·231	·254	·280	·302	·310	·331	·330	·332	·332	24
25	·358	·370	·368	·359	·364	·374	·384	·389	·403	·417	·429	·425	·439	25
26	·625	·632	·638	·646	·657	·672	·687	·707	·715	·724	·734	·741	·743	26
27	·896	·909	·913	·918	·930	·934	·939	·946	·950	·947	·945	·928	·908	27
28	·889	·883	·869	·869	·871	·874	·883	·889	·888	·879	·871	·861	·852	28
29	·791	·771	·755	·746	·742	·735	·735	·733	29·736	29·727	29·723	29·708	29·699	29
30	29·911	29·919	29·918	·922	·936	·968	29·985	29·995	30·004	30·012	30·013	30·008	30·002	30
31	30·026	30·015	30·000	29·986	29·987	29·996	30·001	30·004	30·000	29·989	29·980	29·961	29·940	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	32	4·5	32	4·5	32	4·5	32	5·5	32	5·5	32	4	32	7·5	25	5·5	25	4·5	25	9·5	24	10·5	24	13	1
2	23	8·5	23	7·5	23	5·5	23	7·5	23	6·5	23	5·5	23	6·5	23	5·5	23	7·5	23	4	22	3	22	3	2
3	11	9·5	11	7·5	11	12	11	10·5	10	12	10	16	10	22	10	20	11	25	12	24	10	30	10	29	3
4	9	25	9	23	10	20	10	21	9	17	9	18	9	16	9	18	9	14	9	13	9	12	9	14	4
5	17	11	17	6·5	17	7·5	17	10·5	16	7·5	14	8·5	11	10·5	11	5·5	12	9·5	19	14	19	17	20	18	5
6	20	27	19	20	19	19	20	12	20	13	20	11	20	12	20	13	20	18	20	17	21	20	21	20	6
7	17	16	17	15	18	14	18	13	18	15	17	19	19	24	19	25	20	22	19	23	18	32	18	33	7
8	21	19	20	17	20	17	21	15	21	15	23	10·5	23	10·5	22	16	25	18	25	24	23	23	23	20	8
9	22	10·5	21	15	21	20	21	22	21	27	20	25	21	23	21	22	22	20	23	25	23	23	24	24	9
10	22	20	22	20	23	18	23	15	22	17	23	13	23	11	23	12	22	15	23	18	24	20	23	20	10
11	22	11	23	10·5	23	9·5	23	10·5	23	8·5	23	8·5	23	10·5	23	9·5	23	9·5	23	11	23	15	23	13	11
12	24	6·5	24	5·5	24	4	24	6·5	24	4	24	3	24	4	24	3	24	4	24	5·5	24	3	24	4	12
13	8	18	8	22	8	23	8	20	8	15	8	15	8	16	9	16	9	16	9	14	9	13	9	15	13
14	7	5·5	7	4	7	4·5	7	8·5	7	10·5	7	9·5	7	11	7	12	7	11	8	11	6	13	7	11	14
15	6	6·5	6	6·5	6	4	6	5·5	6	4	6	5·5	5	6·5	5	6·5	5	7·5	4	5·5	4	7·5	4	9·5	15
16	6	2	6	3	6	2	6	1·5	6	1·5	6	2	6	2	6	3	6	3	6	4	6	2	6	2	16
17	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4·5	2	5·5	2	4·5	17
18	27	4	27	5·5	27	4	27	4·5	27	7·5	24	7·5	23	7·5	23	7·5	23	14	23	13	20	14	21	13	18
19	24	14	24	12	22	11	23	13	23	11	23	10·5	24	15	23	15	24	15	24	20	23	15	24	17	19
20	23	12	23	10·5	23	8·5	23	8·5	23	8·5	23	6·5	23	8·5	23	6·5	23	11	23	11	24	14	24	12	20
21	31	5·5	28	4	28	4·5	28	6·5	28	5·5	28	4·5	28	4·5	28	6·5	27	13	29	13	29	9·5	30	12	21
22	26	24	28	21	27	20	27	24	27	19	27	17	27	15	27	10·5	27	10·5	25	13	24	7·5	23	7·5	22
23	21	6·5	21	5·5	21	4·5	21	3	21	2	21	2	21	2	21	6·5	16	11	16	17	16	20	17	25	23
24	18	14	18	11	18	15	19	11	21	11	23	11	25	10·5	20	6·5	20	8·5	26	13	26	19	25	16	24
25	22	19	25	13	24	10·5	23	13	23	15	24	15	24	18	24	27	25	28	25	25	25	30	26	28	25
26	23	6·5	23	7·5	23	5·5	23	2	23	3	23	4	23	4	23	4	24	8·5	25	7·5	25	7·5	28	8·5	26
27	7	2	7	3	7	3	7	3	7	4	7	2	7	3	7	4·5	7	9·5	7	13	9	12	9	12	27
28	9	6·5	9	6·5	9	7·5	9	6·5	6	8·5	6	5·5	6	4·5	6	4·5	6	9·5	6	13	7	18	7	16	28
29	10	4	10	4	10	4	10	2	10	2	10	1·5	10	2	10	3	10	4·5	31	7·5	31	6·5	32	10·5	29
30	4	8·5	3	8·5	3	10·5	3	12	3	9·5	3	5·5	3	10·5	3	14	4	16	6	22	5	20	7	21	30
31	5	12	5	10·5	5	12	5	8·5	6	15	6	20	7	23	7	25	7	30	7	30	7	33	7	30	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·082	30·084	30·094	30·105	30·116	30·130	30·141	30·152	30·148	30·153	30·153	30·061	1
2	30·276	30·268	30·271	30·279	30·286	30·294	30·295	30·297	30·287	30·280	30·268	30·248	2
3	29·977	29·933	29·889	29·862	29·836	29·830	29·818	29·782	29·758	29·732	29·694	30·001	3
4	·451	·438	·421	·418	·418	·422	·416	·420	·420	·420	·419	29·490	4
5	·403	·405	·411	·405	·393	·366	·345	·318	·255	·220	·198	29·359	5
6	·443	·450	·450	·457	·465	·467	·462	·460	·449	·428	·424	29·385	6
7	·160	·135	·105	·097	·119	·177	·236	·285	·351	·401	·431	29·272	7
8	·699	·709	·741	·767	·798	·828	·856	·881	·916	·930	·952	29·679	8
9	29·931	29·923	29·930	29·927	29·925	29·943	29·938	29·946	29·940	29·940	29·933	29·920	9
10	30·049	30·049	30·048	30·056	30·063	30·069	30·076	30·076	30·066	30·068	30·064	30·026	10
11	30·008	30·003	29·986	29·991	29·995	29·994	29·999	29·999	30·004	30·010	30·015	30·029	11
12	29·962	29·956	·949	·951	·963	·968	·970	·977	29·988	29·991	29·988	29·981	12
13	·882	·872	·862	·861	·863	·865	·862	·851	·840	29·829	29·822	29·906	13
14	29·857	29·858	29·870	29·879	29·912	29·936	29·960	29·981	29·992	30·005	30·020	29·874	14
15	30·209	30·215	30·224	30·238	30·265	30·283	30·303	30·313	30·319	·322	·324	30·193	15
16	·340	·338	·334	·337	·351	·364	·380	·392	·408	·408	·413	30·358	16
17	·487	·478	·470	·475	·489	·496	·509	·512	·520	·523	·525	·481	17
18	·406	·382	·363	·365	·366	·362	·353	·358	·357	·343	30·329	30·430	18
19	30·127	30·110	30·095	30·074	30·073	30·066	30·057	30·048	30·036	30·012	29·998	30·155	19
20	29·789	29·771	29·762	29·756	29·751	29·754	29·756	29·766	29·767	29·758	·750	29·831	20
21	·665	·666	·655	·664	·673	·669	29·672	29·677	29·692	29·701	29·714	29·691	21
22	·927	·928	·942	·965	·983	·995	30·009	30·012	30·005	30·008	30·009	29·927	22
23	·717	·658	·607	·576	·549	·502	29·450	29·411	29·370	29·335	29·297	29·725	23
24	·333	·340	·338	·341	·366	·364	·368	·374	·387	·376	·371	29·316	24
25	·445	·460	·474	·478	·501	·525	·545	·565	·591	·603	·615	29·453	25
26	·747	·747	·762	·782	·809	·837	·856	·870	·882	·883	·885	29·749	26
27	·890	·881	·881	·885	·889	·900	·907	·901	·896	·893	·892	29·912	27
28	·836	·829	·819	·813	·818	·822	·819	·819	·816	·807	·799	29·849	28
29	·683	·677	·676	·687	29·745	29·784	29·824	29·865	29·898	29·899	29·907	29·759	29
30	·994	·986	·987	·992	30·007	30·028	30·044	30·048	30·052	30·045	30·038	29·992	30
31	29·918	29·897	29·883	29·884	29·885	29·893	29·901	29·906	29·897	29·884	29·875	29·946	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	14	25	14	26	12	27	9·5	25	7·5	25	6·5	25	5·5	25	5·5	23	5·5	23	6·5	23	5·5	23	7·5	1
2	22	4·5	22	4·5	22	2	22	4	14	6·5	12	9·5	12	9·5	12	9·5	12	7·5	12	9·5	11	9·5	11	9·5	2
3	10	31	9	28	9	27	9	30	9	33	9	31	9	23	10	27	9	28	9	24	9	24	9	24	3
4	9	15	8	15	8	13	8	12	8	12	8	10·5	8	6·5	12	8·5	15	9·5	15	10·5	16	13	17	9·5	4
5	20	14	19	16	19	14	18	10·5	18	10·5	17	9·5	15	11	16	12	15	15	14	16	18	23	18	25	5
6	22	14	20	17	20	17	18	18	18	13	18	10·5	18	10·5	18	10·5	18	12	18	7·5	18	11	17	14	6
7	17	34	19	32	19	37	19	32	20	27	20	24	20	24	22	23	22	21	22	23	26	23	19	22	17	7
8	24	20	24	20	24	21	27	20	24	20	24	16	23	15	22	17	23	18	23	15	24	16	23	12	8
9	23	22	24	25	23	24	23	25	23	27	24	27	24	25	23	23	22	18	22	20	23	20	23	20	9
10	22	17	23	16	23	15	23	14	23	12	23	10·5	23	10·5	23	8·5	23	10·5	23	10·5	23	10·5	22	11	10
11	23	15	23	15	24	16	25	13	24	10·5	24	8·5	24	9·5	24	7·5	24	6·5	24	5·5	24	4	24	4	11
12	24	3	24	4	24	2	24	3	24	9·5	6	15	6	13	6	13	6	13	8	22	8	15	8	14	12
13	9	15	9	14	8	12	7	17	7	18	7	19	7	15	7	17	7	13	7	9·5	7	10·5	7	6·5	13
14	7	10·5	8	13	8	13	8	7·5	6	9·5	6	4	6	4·5	6	5·5	6	4·5	6	4	6	4	6	7·5	14
15	4	8·5	5	8·5	5	11	5	10·5	6	14	6	9·5	6	9·5	6	4·5	6	4	6	4	6	3	6	4	15
16	6	4	3	6·5	3	5·5	3	6·5	3	5·5	3	4	3	3	3	2	3	2	3	1·5	3	2	3	2	16
17	30	5·5	27	6·5	27	6·5	27	8·5	27	6·5	27	4·5	27	2	27	4	27	3	27	5·5	27	4·5	27	4·5	17
18	21	15	22	15	22	15	22	15	21	10·5	23	12	22	14	21	11	22	12	22	9·5	24	12	24	11	18
19	23	20	24	18	24	17	24	17	24	13	23	10·5	23	10·5	23	8·5	23	10·5	23	8·5	23	8·5	23	8·5	19
20	24	12	25	14	24	13	25	12	25	9·5	25	6·5	27	4·5	27	3	30	12	31	6·5	31	4	31	4	20
21	30	7·5	27	14	25	16	20	10·5	27	10·5	26	10·5	23	6·5	23	12	24	14	25	14	25	16	25	18	21
22	20	8·5	22	10·5	24	9·5	26	10·5	26	14	26	6·5	26	3	26	3	26	4·5	21	4·5	21	6·5	21	6·5	22
23	17	26	16	25	16	25	16	25	17	30	16	24	17	20	17	21	17	24	17	20	18	18	18	14	23
24	25	18	25	20	25	20	26	19	26	16	26	13	24	8·5	22	15	22	17	22	16	22	15	21	10·5	24
25	25	26	25	25	25	23	26	23	26	17	25	21	25	17	25	11	25	9·5	23	8·5	23	7·5	23	9·5	25
26	26	8·5	25	8·5	26	4	31	11	1	1·5	2	13	6	7·5	7	4	7	6·5	7	4·5	7	3	7	3	26
27	8	14	8	14	8	15	8	17	9	15	9	12	9	12	9	7·5	9	8·5	9	8·5	9	6·5	9	6·5	27
28	7	16	7	17	8	16	9	14	10	12	10	10·5	10	9·5	10	5·5	10	4·5	10	4	10	4	10	3	28
29	1	10·5	32	10·5	30	14	32	14	32	20	1	25	3	25	4	26	4	20	4	20	4	15	4	11	29
30	5	20	5	20	6	20	7	24	8	27	8	29	7	25	7	20	6	17	6	14	5	13	5	11	30
31	7	30	6	30	6	30	6	30	7	28	6	24	6	24	5	25	6	21	5	14	5	18	5	14	31

KEW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	28·0	27·0	27·1	26·3	26·5	25·2	25·6	26·5	29·0	31·4	34·5	36·5	38·8	39·5	1
2	30·0	29·3	29·0	28·6	28·5	29·1	30·5	31·6	33·1	34·1	36·0	38·1	41·0	41·8	2
3	33·5	35·3	35·0	35·8	36·0	35·8	36·0	36·3	37·3	37·6	38·3	38·8	38·4	38·5	3
4	38·0	38·4	37·1	37·2	37·4	37·6	37·5	38·0	39·0	40·0	41·0	42·5	42·9	43·7	4
5	47·2	46·7	46·6	46·6	46·4	45·8	45·6	46·2	48·5	50·2	51·6	53·2	55·0	55·6	5
6	52·4	52·1	51·0	50·1	49·1	48·1	47·4	48·4	50·0	51·6	53·4	54·2	54·9	55·1	6
7	52·4	52·4	53·0	53·0	53·3	52·8	53·3	53·0	53·3	53·7	56·0	55·9	56·0	54·2	7
8	47·8	47·4	47·0	47·2	47·2	46·4	46·0	45·4	46·1	47·4	47·8	48·5	44·0	46·9	8
9	42·0	42·2	44·0	44·5	45·1	46·0	46·2	47·1	48·0	50·2	51·0	52·0	52·9	52·7	9
10	51·0	50·9	50·8	50·7	50·8	50·7	50·7	50·7	52·2	53·5	55·5	56·1	56·6	57·1	10
11	50·6	50·3	50·2	49·5	48·5	49·0	49·0	49·0	49·5	50·1	51·4	52·4	55·0	56·0	11
12	42·0	42·2	42·5	42·5	42·0	41·5	41·6	42·2	43·7	44·5	46·0	48·0	49·6	50·6	12
13	42·0	41·1	39·8	39·2	39·2	39·5	40·0	40·4	41·7	43·3	44·8	46·1	48·6	49·6	13
14	42·5	42·3	41·7	41·7	41·2	41·0	40·2	40·4	41·5	43·8	45·2	46·5	47·5	47·1	14
15	35·8	35·5	35·1	35·5	35·5	37·0	37·2	39·0	39·6	42·0	46·2	46·8	48·5	50·5	15
16	36·4	35·0	34·6	33·8	33·6	33·1	31·5	33·0	36·1	37·7	40·4	45·4	50·0	53·2	16
17	37·1	35·0	35·1	34·2	35·0	32·7	33·1	34·3	38·8	45·2	50·0	52·3	54·5	56·2	17
18	41·4	40·8	40·0	39·8	39·2	38·9	39·5	41·4	44·8	44·0	48·1	52·6	56·0	58·2	18
19	46·0	45·0	44·3	44·2	43·7	43·3	44·2	45·0	46·7	48·1	50·0	51·5	54·0	54·3	19
20	39·3	39·0	39·4	39·6	40·7	40·0	41·0	43·2	46·6	48·6	50·4	51·5	52·1	52·4	20
21	42·0	41·3	41·0	41·0	40·6	40·5	41·0	42·0	43·0	43·0	43·1	41·1	43·0	44·9	21
22	33·4	33·0	32·6	32·0	31·5	31·1	32·0	33·0	34·4	34·2	32·5	33·5	37·7	41·0	22
23	32·6	32·0	32·1	31·0	30·6	29·0	30·4	34·8	41·0	43·9	46·5	46·8	46·7	45·8	23
24	44·4	45·0	46·4	47·2	48·5	48·4	47·6	45·9	47·1	47·5	46·9	46·5	47·4	48·1	24
25	40·6	37·3	37·3	36·4	36·5	35·0	35·4	37·4	39·0	40·2	42·0	43·8	44·0	43·1	25
26	31·8	32·0	31·1	30·9	31·1	31·2	31·3	33·5	36·6	37·6	39·8	40·1	42·3	42·2	26
27	30·0	29·9	28·8	28·1	28·0	27·0	27·8	31·6	36·0	38·4	39·8	40·1	41·2	42·0	27
28	33·0	32·5	32·2	31·7	31·3	30·4	32·0	33·4	37·9	40·0	42·1	43·2	45·1	45·0	28
29	33·4	32·2	31·5	30·4	30·0	29·0	30·6	33·6	37·0	40·6	44·1	48·4	50·3	51·7	29
30	30·0	29·1	28·4	28·7	28·5	28·2	30·4	34·0	37·4	39·4	41·4	43·2	42·5	42·9	30
31	35·1	34·2	33·7	33·6	36·0	36·9	37·0	37·5	38·9	40·3	41·7	42·7	43·5	43·9	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	27·1	26·1	26·5	25·5	26·0	25·0	25·1	25·9	27·2	29·0	30·6	31·9	33·2	33·5	1
2	28·4	28·0	28·0	27·5	27·5	28·0	28·4	29·4	30·3	31·1	*32·2*	*33·5*	35·7	36·1	2
3	*31·3*	*32·9*	*32·4*	33·0	33·2	33·0	32·8	33·0	33·4	*33·3*	33·7	34·0	34·0	33·8	3
4	34·9	35·2	36·0	36·1	36·4	36·6	37·0	37·7	38·5	39·5	40·6	42·0	42·0	42·9	4
5	46·5	45·7	45·6	46·0	45·7	45·3	45·3	46·0	48·2	49·3	49·9	50·7	51·4	51·6	5
6	51·1	50·6	50·0	49·0	48·0	47·3	46·4	47·0	47·7	48·0	48·8	49·0	49·5	51·0	6
7	51·5	51·5	52·0	52·1	52·3	52·0	52·0	51·2	50·3	50·3	51·6	51·2	51·0	50·2	7
8	45·5	45·0	45·2	45·2	45·0	44·2	44·0	43·9	43·5	43·2	42·5	42·9	41·8	42·0	8
9	39·6	40·2	41·6	42·1	43·0	44·3	45·3	46·0	47·3	48·1	48·6	48·5	49·2	49·1	9
10	48·4	48·3	48·3	48·3	48·5	48·5	48·5	48·6	49·6	50·3	51·6	52·0	52·4	53·2	10
11	49·2	49·0	48·7	48·3	47·5	47·8	47·5	46·8	47·0	46·8	47·0	47·0	48·4	49·6	11
12	42·1	42·0	42·2	42·2	41·6	41·3	41·5	42·0	43·2	44·0	45·0	46·2	47·4	48·0	12
13	41·0	40·0	38·7	38·1	38·2	38·6	39·1	39·4	40·4	41·4	42·6	43·5	45·0	45·7	13
14	40·6	40·5	39·8	39·2	38·7	38·5	38·3	38·1	38·6	40·8	41·1	41·1	42·5	42·1	14
15	34·3	34·1	34·0	34·3	34·4	35·5	35·8	37·4	37·9	39·9	42·6	43·2	43·5	44·7	15
16	35·4	34·4	34·2	33·5	33·0	33·1	31·4	33·0	35·8	37·0	39·5	43·3	45·6	46·9	16
17	37·0	34·9	34·9	34·0	34·7	32·5	33·0	33·8	38·0	43·1	45·4	47·5	48·5	49·5	17
18	40·5	40·0	39·2	39·0	38·5	38·2	38·9	40·4	42·9	42·0	45·5	47·7	49·2	50·7	18
19	43·5	42·7	42·3	42·0	41·5	41·4	41·7	42·3	43·0	44·0	45·4	46·4	47·8	48·0	19
20	38·5	38·1	38·6	38·7	39·7	39·2	40·3	42·1	43·0	44·6	46·0	46·6	47·0	47·4	20
21	41·2	40·3	39·9	39·3	39·3	39·4	39·6	40·2	38·4	38·5	38·5	37·5	38·3	37·8	21
22	*31·0*	*30·8*	*30·6*	*30·2*	*29·9*	*29·7*	*30·8*	32·0	32·5	*32·6*	*31·3*	32·7	36·8	38·4	22
23	31·5	31·4	31·2	30·5	*30·2*	28·7	30·3	*33·9*	39·3	41·0	42·0	40·4	39·6	39·9	23
24	43·7	44·4	45·9	46·6	47·4	47·3	46·4	43·0	43·1	42·0	41·5	41·0	40·8	40·7	24
25	38·1	35·5	35·0	34·1	34·0	33·0	33·0	33·5	34·1	34·6	35·0	36·0	37·0	35·5	25
26	30·2	30·5	30·3	30·0	*30·3*	30·5	30·7	*31·6*	*33·4*	33·0	34·8	34·0	35·5	35·7	26
27	*29·5*	29·8	28·5	28·0	27·9	26·7	27·4	30·5	*32·7*	32·9	33·2	33·4	34·2	35·0	27
28	*31·5*	*30·7*	*30·0*	*29·4*	28·3	28·3	29·3	30·5	*33·5*	34·2	36·3	37·5	39·1	38·9	28
29	32·0	31·0	30·5	29·4	29·0	*27·9*	29·5	31·6	*33·9*	36·5	39·0	40·6	41·7	42·0	29
30	*27·3*	26·8	26·4	27·0	27·4	27·2	29·0	31·4	*33·4*	34·1	34·8	35·9	35·0	35·4	30
31	31·7	31·5	31·4	31·5	*33·4*	*33·8*	*33·4*	*33·4*	*34·2*	35·0	36·0	36·9	36·4	36·7	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	40·0	39·0	37·6	35·0	33·2	32·1	31·5	31·0	30·5	30·0	31·7	25·1	40·5	1
2	42·8	40·8	39·0	37·4	36·1	35·0	34·2	33·8	34·0	34·0	34·5	28·4	42·9	2
3	38·7	38·5	38·0	38·1	38·4	38·6	38·5	38·5	38·3	38·0	37·3	33·4	39·0	3
4	44·0	44·6	45·0	44·4	46·2	47·6	47·8	47·6	47·5	47·4	42·2	37·0	47·8	4
5	55·2	53·0	52·5	51·0	50·8	50·9	50·4	51·1	52·1	52·0	50·2	45·5	55·6	5
6	55·4	53·7	52·4	51·6	51·9	51·4	52·0	52·0	52·6	52·0	51·8	47·3	56·6	6
7	51·7	50·0	50·0	50·1	50·1	50·0	50·0	49·3	47·8	48·2	52·1	47·8	56·8	7
8	48·0	44·8	47·0	45·0	44·1	43·2	43·0	42·4	42·2	42·0	45·7	42·0	49·2	8
9	52·5	52·7	51·8	51·5	51·0	51·0	50·9	50·9	51·0	51·0	49·1	41·7	53·6	9
10	58·0	56·6	55·5	54·3	53·2	52·3	52·0	51·3	51·0	50·7	53·0	50·6	58·7	10
11	56·8	57·1	56·0	53·2	50·6	48·7	46·7	45·4	44·4	43·7	50·5	43·6	57·3	11
12	52·0	51·8	51·5	49·5	48·6	48·5	47·3	45·4	43·4	42·7	45·9	41·4	52·2	12
13	49·0	47·2	45·8	44·0	43·4	42·9	42·6	42·7	42·8	42·5	43·3	39·0	50·7	13
14	45·7	44·6	44·8	42·0	41·8	39·6	38·0	37·2	37·0	36·1	42·1	36·1	48·4	14
15	51·6	51·0	48·9	45·9	43·5	41·3	40·9	40·2	38·5	37·5	41·8	34·7	51·7	15
16	55·0	55·8	54·2	50·8	46·0	43·5	41·7	40·0	39·4	38·0	41·6	31·3	56·0	16
17	57·2	57·5	57·0	54·0	50·0	46·8	45·0	44·1	43·4	42·2	44·6	32·2	57·5	17
18	59·0	57·0	55·0	52·4	50·3	48·4	45·9	45·2	45·7	46·0	47·1	38·5	59·2	18
19	54·5	54·1	53·2	50·4	47·9	46·1	44·1	41·9	40·5	39·6	47·2	39·6	55·0	19
20	53·0	51·1	50·0	48·2	46·6	46·2	43·6	42·6	43·0	42·8	45·5	38·8	53·0	20
21	41·7	41·4	36·4	36·8	35·0	35·5	35·0	34·5	33·9	33·4	39·6	33·4	45·4	21
22	42·0	44·8	44·9	43·0	40·0	37·0	35·8	35·6	34·5	33·1	35·9	31·0	45·2	22
23	46·1	46·0	45·0	41·7	42·0	42·1	41·7	42·2	42·5	43·5	39·8	28·6	47·5	23
24	47·4	47·0	47·1	45·5	43·4	43·0	43·0	41·6	41·0	39·6	45·6	39·6	49·0	24
25	43·5	41·6	42·2	41·8	40·7	38·8	36·1	34·1	33·0	32·1	38·8	32·1	44·7	25
26	43·0	41·0	40·4	39·0	34·3	34·0	34·1	33·4	32·0	30·5	35·6	30·5	43·7	26
27	42·3	42·2	40·0	39·0	36·6	35·7	35·3	35·4	34·1	32·3	35·1	27·0	43·0	27
28	45·3	44·3	43·0	40·5	38·4	37·0	36·5	36·0	34·4	34·5	37·5	30·4	45·4	28
29	52·5	53·0	50·9	40·5	37·5	36·2	35·0	34·4	33·4	31·3	38·6	29·0	53·4	29
30	44·0	42·1	40·8	37·5	36·4	35·8	34·8	35·0	35·0	34·7	35·8	28·0	44·0	30
31	44·3	43·5	41·8	39·8	38·0	36·8	36·5	35·2	35·0	34·9	38·4	33·5	44·8	31

- - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	33·6	34·0	33·0	31·6	*30·5*	30·0	29·6	29·3	29·1	28·8	29·3			1
2	37·1	35·5	35·0	34·4	33·6	32·9	32·6	32·1	32·0	*31·9*	31·7			2
3	34·4	34·6	35·1	35·0	35·0	35·0	35·0	35·0	34·6	34·4	33·8			3
4	43·5	44·2	44·4	44·0	46·0	47·3	47·3	47·2	47·0	47·0	41·4			4
5	51·3	50·1	50·1	50·0	50·0	50·0	49·6	50·1	51·2	51·0	48·8			5
6	51·0	50·7	50·1	50·4	50·4	50·2	51·0	50·7	51·2	51·0	49·6			6
7	48·5	48·1	48·0	48·2	47·1	47·1	47·0	45·8	45·0	45·6	49·6			7
8	43·2	41·3	42·3	40·8	40·2	40·0	39·6	39·5	39·4	39·2	42·5			8
9	48·7	48·7	48·0	47·7	47·8	47·6	48·0	48·1	48·2	48·3	46·4			9
10	53·0	52·9	52·4	51·6	51·0	50·5	50·1	49·5	49·5	49·2	50·3			10
11	50·0	51·0	50·3	49·0	47·8	46·3	45·0	44·3	43·4	43·0	47·5			11
12	48·6	48·7	48·6	47·4	46·6	46·6	45·8	44·0	42·2	41·5	44·5			12
13	45·2	43·8	42·8	41·6	41·2	40·9	40·7	40·9	41·0	40·6	41·3			13
14	41·0	40·0	40·0	38·5	38·6	37·6	36·2	35·5	35·3	34·8	39·1			14
15	44·8	44·1	43·2	41·7	40·0	39·0	38·5	38·3	37·4	36·5	39·0			15
16	47·8	47·8	46·9	45·5	43·4	41·9	40·8	39·5	38·8	37·5	39·4			16
17	49·6	49·4	49·0	48·4	46·5	44·6	43·4	42·7	42·0	41·0	41·8			17
18	51·0	49·7	48·6	47·6	46·2	45·2	43·5	43·4	43·5	43·6	44·0			18
19	48·1	47·6	47·4	46·3	44·4	43·4	42·1	40·5	39·5	38·5	43·7			19
20	48·0	47·1	47·0	47·0	45·2	45·0	41·2	40·4	41·5	41·5	43·1			20
21	36·8	38·5	35·4	35·5	34·7	33·0	32·1	31·5	31·0	*30·8*	37·0			21
22	38·4	39·1	37·0	36·1	35·0	34·0	33·8	33·2	32·4	32·0	33·3‡			22
23	40·6	39·6	40·0	39·2	39·3	39·5	40·2	41·0	41·8	42·8	37·2			23
24	39·5	39·2	39·3	38·0	38·2	38·6	39·4	38·6	37·5	37·8	41·7			24
25	36·2	36·0	36·3	35·4	34·4	34·0	32·4	31·4	31·1	30·5	34·4			25
26	36·0	35·1	35·0	34·1	32·5	32·5	32·2	32·0	31·1	29·6	32·5			26
27	35·5	36·0	35·4	33·7	32·9	32·6	32·5	32·8	32·0	31·1	31·8			27
28	39·4	38·4	37·7	36·4	34·8	34·0	33·7	33·8	33·0	33·0	33·8			28
29	42·0	43·0	42·1	37·8	35·0	33·7	31·5	31·0	30·0	28·3	34·5			29
30	36·0	35·8	35·4	32·8	32·0	*31·7*	*31·1*	31·7	31·9	31·9	31·7			30
31	36·3	35·8	35·2	34·5	33·5	33·4	33·5	33·0	33·3	33·3	34·0			31

‡ Probable mean.

KEW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·135	·117	·120	·117	·128	·129	·121	·125	·111	·125	·130	·137	·139	1
2	·126	·126	·130	·126	·128	·129	·121	·130	·134	·140	*·145*	*·149*	·161	2
3	*·149*	*·160*	*·164*	·159	·161	·159	·155	·155	·153	*·160*	·151	·151	·154	3
4	·171	·172	·199	·200	·204	·205	·214	·222	·228	·237	·248	·261	·256	4
5	·308	·295	·294	·303	·299	·296	·299	·308	·334	·340	·338	·337	·335	5
6	·358	·350	·348	·333	·321	·316	·303	·305	·302	·292	·291	·286	·292	6
7	·369	·369	·374	·377	·379	·377	·370	·352	·326	·321	·331	·323	·317	7
8	·277	·270	·280	·277	·273	·264	·265	·269	·254	·233	·217	·219	·240	8
9	·218	·227	·236	·241	·252	·272	·292	·297	·317	·310	·313	·299	·305	9
10	·309	·307	·308	·309	·313	·314	·314	·316	·323	·324	·335	·339	·342	10
11	·332	·331	·325	·324	·316	·317	·310	·294	·292	·281	·272	·262	·268	11
12	·258	·265	·265	·265	·258	·258	·261	·265	·274	·282	·287	·290	·300	12
13	·245	·234	·222	·218	·220	·224	·228	·230	·236	·239	·247	·254	·258	13
14	·232	·232	·224	·213	·208	·206	·211	·205	·204	·222	·215	·204	·220	14
15	·182	·182	·183	·185	·187	·191	·194	·207	·209	·223	·234	·239	·230	15
16	·196	·192	·193	·188	·181	·189	·176	·188	·207	·212	·232	·256	·257	16
17	·219	·202	·201	·194	·198	·183	·187	·188	·220	·253	·253	·274	·274	17
18	·242	·237	·230	·228	·226	·223	·230	·240	·253	·244	·273	·275	·278	18
19	·255	·247	·247	·242	·237	·239	·236	·239	·236	·242	·253	·259	·263	19
20	·225	·220	·225	·225	·233	·230	·242	·255	·256	·250	·261	·263	·265	20
21	·249	·239	·233	·221	·225	·229	·227	·229	·187	·189	·188	·188	·186	21
22	*·144*	*·144*	*·144*	*·141*	*·141*	*·141*	*·168*	·167	·162	*·166*	*·189*	·176	·208	22
23	·162	·167	·161	·161	*·161*	·151	·168	*·184*	·221	·225	·220	·189	·178	23
24	·276	·285	·304	·310	·314	·312	·300	·245	·234	·210	·207	·202	·191	24
25	·203	·188	·179	·173	·170	·164	·162	·154	·151	·149	·144	·145	·157	25
26	·143	·147	·155	·150	*·155*	·158	·162	*·164*	*·169*	·145	·155	·141	·150	26
27	*·164*	·164	·150	·151	·150	·137	·139	·153	*·163*	·138	·133	·133	·137	27
28	*·167*	*·147*	*·136*	*·128*	·111	·119	·124	·136	*·161*	·145	·163	·172	·182	28
29	·163	·155	·154	·145	·140	*·128*	·144	·153	*·163*	·176	·187	·180	·185	29
30	*·108*	·101	·102	·111	·125	·125	·135	·146	*·152*	·148	·144	·149	·141	30
31	·143	·147	·149	·152	*·168*	*·163*	*·155*	*·152*	*·153*	·154	·161	·167	·154	31

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	·005	·045	·020	—	—	·050	·020	·050	·030	·010	·010	—	4
5	—	—	—	—	·075	·110	·035	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	·055	·005	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	·035	·005	—	—	—	·030	8
9	—	—	—	—	—	·005	·035	·020	·010	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·015	·005	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	·020	·055	·030	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	·035	—	·005	·005	·010	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005†	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Dew. † Melted snow.

- - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·139	·137	·149	·145	·142	*·137*	·136	·135	·133	·136	·135		1
2	·162	·170	·158	·164	·168	·167	·162	·166	·160	·156	*·164*		2
3	·150	·157	·163	·175	·172	·169	·168	·169	·169	·164	·163		3
4	·267	·277	·285	·285	·283	·308	·323	·320	·320	·316	·317		4
5	·334	·330	·325	·332	·348	·351	·349	·345	·350	·365	·361		5
6	·324	·322	·331	·333	·350	·346	·348	·361	·353	·358	·361		6
7	·313	·303	·312	·309	·313	·287	·288	·286	·269	·265	·274		7
8	·215	·228	·222	·220	·211	·208	·213	·208	·212	·212	·211		8
9	·305	·298	·295	·289	·287	·294	·290	·300	·302	·304	·306		9
10	·355	·342	·355	·355	·347	·344	·344	·338	·332	·336	·331		10
11	·287	·285	·303	·302	·297	·298	·286	·279	·278	·269	·269		11
12	·303	·301	·306	·307	·302	·293	·294	·289	·271	·255	·248		12
13	·263	·259	·247	·242	·236	·234	·233	·232	·235	·236	·232		13
14	·215	·209	·200	·199	·199	·202	·204	·194	·189	·187	·188		14
15	·235	·227	·220	·222	·221	·210	·213	·207	·211	·213	·205		15
16	·253	·256	·251	·245	·247	·252	·248	·245	·237	·229	·218		16
17	·283	·273	·268	·263	·275	·276	·268	·262	·258	·251	·243		17
18	·288	·287	·277	·272	·275	·266	·264	·256	·260	·258	·257		18
19	·265	·266	·258	·263	·267	·252	·251	·245	·236	·231	·221		19
20	·270	·277	·277	·286	·307	·285	·285	·232	·227	·245	·247		20
21	·164	·173	·203	·196	·193	·198	·161	·150	·145	·140	*·141*		21
22	·204	·197	·184	·153	·153	·156	·165	·174	·164	·159	·166		22
23	·189	·199	·184	·197	·213	·212	·215	·232	·243	·257	·267		23
24	·184	·171	·169	·170	·163	·180	·191	·204	·203	·189	·207		24
25	·144	·151	·161	·162	·151	·143	·151	·147	·145	·149	·146		25
26	·154	·152	·151	·153	·151	·163	·166	·159	·163	·160	·148		26
27	·144	·150	·158	·162	·145	·151	·154	·154	·159	·155	·157		27
28	·180	·185	·176	·177	·175	·166	·165	·165	·172	·171	·170		28
29	·181	·177	·188	·188	·199	·178	·168	·141	·137	·127	·111		29
30	·145	·143	·155	·156	·143	·139	*·139*	*·136*	·144	·147	·149		30
31	·154	·146	·145	·148	·151	·150	·157	·162	·163	·170	·171		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	·005	·070	·005	·015	·070	·015	·005	·030	·050	·020	·015	·495	4
5	—	—	—	—	·030	·045	·050	·060	·115	·150	·045	·715	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	6
7	·005	—	·020	—	·020	—	—	—	—	—	—	·105	7
8	—	—	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	·120	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·070	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	·010	—	·005	—	—	·005	·005	—	·025	20
21	—	—	—	·025	—	·005	—	—	—	—	—	·030	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	22
23	—	—	—	—	—	—	—	·005	·015	·035	·045	·100	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·135	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·055	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·794	29·785	29·779	29·768	29·765	29·768	29·772	29·785	29·778	29·773	29·768	29·760	29·749	1
2	·788	·784	·779	·783	·788	·800	·811	29·818	29·837	29·831	·841	·841	·836	2
3	·963	·967	·973	·976	·980	·983	·997	30·003	30·006	30·001	·990	·986	·976	3
4	·943	·931	·920	·911	·903	·898	·899	29·896	29·886	29·876	·881	·868	·857	4
5	·792	·788	·788	·774	·758	·755	·758	·761	·749	·733	·735	·731	·717	5
6	·746	·731	·719	·718	·725	·728	·729	·731	·728	·744	·752	·751	·742	6
7	·835	·845	·840	·842	·851	·865	·881	·899	29·902	29·915	29·916	29·922	·920	7
8	·978	·966	·964	·952	·951	·970	·986	·995	30·011	30·010	30·009	30·004	·993	8
9	·948	·936	·930	·923	·923	·929	·930	·929	29·921	29·916	29·903	29·883	·879	9
10	·776	·755	·722	·708	·690	·681	·653	·626	·602	·560	·543	·512	·499	10
11	·422	·433	·439	·447	·459	·485	·503	·522	·547	·567	·577	·608	·619	11
12	·523	·518	·508	·493	·482	·464	·459	·453	·447	·442	·442	·443	·444	12
13	·550	·555	·569	·582	·598	·613	·633	·654	·664	·684	·688	·704	·712	13
14	·845	·846	·846	·845	·842	·848	·854	·863	·863	·868	·867	·860	·857	14
15	·847	·842	·829	·825	·824	·827	·834	·846	·847	·848	·849	·847	·845	15
16	·911	·914	·910	·914	·911	·924	·928	·937	·934	·933	·937	·936	·937	16
17	·940	·928	·913	·916	·920	·924	·924	·920	·912	·903	·903	·893	·889	17
18	29·913	29·912	29·912	29·904	29·905	29·909	29·916	29·916	29·913	29·902	29·902	29·916	29·913	18
19	30·013	30·022	30·022	30·036	30·051	30·058	30·076	30·098	30·079	30·082	30·089	30·094	30·076	19
20	30·122	30·120	30·106	30·101	30·096	30·097	30·095	30·091	30·088	30·075	30·072	30·062	30·046	20
21	29·985	29·986	29·991	29·992	29·985	29·985	29·981	29·985	29·980	29·989	29·988	29·984	29·975	21
22	29·889	29·883	29·874	29·871	29·875	29·885	29·888	29·910	29·925	29·950	29·968	29·977	29·986	22
23	30·151	30·155	30·161	30·165	30·168	30·185	30·193	30·211	30·216	30·214	30·209	30·203	30·201	23
24	30·196	30·194	30·184	30·159	30·154	30·161	·158	·153	·140	·121	·127	·123	·110	24
25	29·956	29·951	29·956	29·963	29·967	29·976	·001	·024	·030	·044	·046	·052	·051	25
26	30·092	30·078	30·080	30·084	30·093	30·114	·130	·151	·167	·191	·194	·212	·221	26
27	·196	·156	·135	·116	·115	·126	·139	·146	·149	·157	·156	·172	·164	27
28	·264	·270	·265	·263	·267	·274	·284	·295	·296	30·303	30·300	30·296	30·297	28
29	30·162	30·134	30·109	30·091	30·060	30·049	30·036	30·023	30·008	29·993	29·977	29·959	29·945	29
30	29·693	29·657	29·618	29·593	29·555	29·538	29·538	29·537	29·524	29·525	29·534	29·526	29·524	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	6	10·5	2	14	6	12	4	9·5	6	9·5	7	10·5	5	10·5	3	6·5	1	10·5	5	10·5	2	14	5	14	1
2	6	8·5	5	8·5	24	10·5	4	15	5	14	4	19	4	22	4	22	4	15	3	23	4	29	4	29	2
3	7	20	7	14	8	11	4	16	3	17	1	20	2	15	4	17	2	12	4	18	5	25	5	25	3
4	6	24	7	25	7	21	8	18	8	20	8	16	7	11	4	19	4	23	7	30	7	36	7	36	4
5	7	29	7	22	5	12	5	14	6	29	8	25	6	13	4	11	5	19	6	23	6	28	6	25	5
6	8	4	5	11	6	19	7	14	8	4·5	7	9·5	7	11	4	12	4	12	5	14	8	16	6	19	6
7	6	7·5	6	6·5	7	11	7	15	7	14	7	14	7	7·5	9	10·5	9	9·5	10	14	10	17	8	13	7
8	9	6·5	9	10·5	9	12	9	19	8	17	8	17	7	15	8	24	8	18	9	18	9	18	10	25	8
9	11	31	11	29	10	26	9	16	9	8·5	9	12	10	16	11	18	10	25	10	30	11	31	11	35	9
10	11	26	11	26	11	31	11	28	11	29	11	31	10	28	9	32	9	30	9	37	10	39	10	36	10
11	8	7·5	8	3	8	3	5	4	5	4·5	25	4·5	25	4·5	25	5·5	22	10·5	21	18	24	26	21	24	11
12	16	36	14	35	14	34	13	28	14	26	14	32	14	32	14	33	14	33	13	34	14	31			12
13	14	18	19	9·5	20	4·5	20	1·5	20	2	20	3	20	2	20	1·5	20	3	14	2	13	3	19	5·5	13
14	29	2	29	2	29	2	1	2	1	1·5	1	1·5	1	1·5	32	3	27	4·5	30	10·5	29	7·5	28	10·5	14
15	22	2	22	3	22	3	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	17	1·5	17	1·5	17	2	17	3	19	3	15
16	7	7·5	6	3	6	5·5	3	4	3	1·5	3	2	3	4·5	4	4	6	9·5	8	16	7	19	9	11	16
17	32	4	32	7·5	32	10·5	2	4	26	4·5	1	9·5	2	9·5	2	11	4	9·5	1	11	5	19	5	20	17
18	3	10·5	3	10·5	4	9·5	4	10·5	1	10·5	31	8·5	30	9·5	32	14	31	18	29	5·5	4	18	5	19	18
19	3	23	3	20	4	23	4	28	4	24	4	25	5	27	4	29	4	41	4	37	4	37	4	36	19
20	5	14	6	11	5	9·5	4	10·5	4	9·5	4	7·5	4	5·5	5	13	5	12	3	10·5	3	14	4	13	20
21	5	7·5	5	2	5	1·5	5	3	5	4	31	5·5	31	14	31	14	31	18	30	17	29	19	29	18	21
22	28	14	28	10·5	28	10·5	30	15	32	13	30	20	30	19	31	19	31	20	2	14	32	12	30	17	22
23	28	7·5	29	7·5	29	13	28	11	30	9·5	29	6·5	28	6·5	28	10·5	30	7·5	27	13	26	16	24	19	23
24	27	13	26	16	26	14	24	4·5	24	5·5	24	7·5	21	11	23	13	22	16	21	16	21	21	21	23	24
25	21	21	26	15	25	10·5	25	13	25	17	26	15	26	18	25	15	25	14	25	20	24	20	24	20	25
26	23	22	23	20	23	17	24	13	24	14	26	16	25	19	26	19	27	18	27	19	27	19	28	16	26
27	19	16	21	20	22	18	22	23	23	21	24	23	24	18	24	19	24	21	24	20	24	19			27
28	25	11	25	11	25	10·5	25	11	25	13	26	16	26	14	26	14	25	16	26	13	27	11	25	12	28
29	19	19	17	24	17	24	16	22	15	16	15	18	16	23	16	21	16	23	16	28	16	27	17	32	29
30	16	22	15	23	14	27	13	28	13	27	20	25	20	18	19	17	20	21	21	24	21	30	21	28	30

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·738	29·725	29·716	29·714	29·728	29·737	29·753	29·763	29·778	29·777	29·785	29·761	1
2	·831	·826	·832	·841	·867	·901	·916	·922	·940	·946	·957	29·847	2
3	·963	·943	·942	·933	·941	·946	·958	·963	·966	·947	·952	29·969	3
4	·846	·824	·826	·822	·816	·816	·818	·815	·813	·811	·806	29·862	4
5	·707	·688	·676	·678	·691	·701	·721	·725	·730	·732	·742	29·735	5
6	·744	·731	·732	·737	·757	·784	·803	·818	·831	·829	·836	29·756	6
7	·931	·927	·931	·940	·948	·952	·960	·966	·967	·976	·979	29·913	7
8	·983	·955	·954	·950	·958	·973	·980	·978	·976	·963	·954	29·975	8
9	·866	·851	·850	·841	·843	·822	·823	·816	·809	·796	·791	29·877	9
10	·475	·462	·452	·432	·427	·426	·439	·437	·432	·427	·426	29·548	10
11	·626	·623	·619	·602	·598	·582	·573	·563	·554	·548	·538	29·544	11
12	·453	·449	·453	·454	·462	·472	·489	·498	·503	·513	·534	29·475	12
13	·730	·734	·743	·752	·763	·779	·805	·819	·832	·834	·843	29·702	13
14	·857	·853	·845	·842	·842	·847	·852	·854	·853	·853	·849	29·852	14
15	·853	·851	·849	·859	·870	·878	·893	·899	·904	·906	·910	29·858	15
16	·925	·922	·912	·913	·919	·924	·942	·944	·943	·941	·940	29·927	16
17	·892	·883	·873	·872	·886	·884	·897	·907	29·917	29·920	29·914	29·905	17
18	29·911	29·902	29·902	29·906	29·911	29·933	29·963	29·987	30·000	30·014	30·026	29·929	18
19	30·083	30·080	30·079	30·076	30·074	30·086	30·105	30·120	30·126	30·120	30·132	30·078	19
20	30·030	30·010	30·005	30·002	29·988	29·974	29·978	29·974	29·972	29·970	29·979	30·044	20
21	29·974	29·961	29·953	29·948	29·945	29·932	29·927	29·924	29·916	29·912	29·900	29·962	21
22	29·995	30·008	30·026	30·040	30·057	30·075	30·089	30·103	30·124	30·132	30·148	29·987	22
23	30·206	·200	·190	·195	·191	30·194	30·200	30·209	30·214	30·215	30·210	30·194	23
24	·100	·070	·057	·037	·015	29·999	29·996	29·989	29·987	29·975	29·963	30·090	24
25	·060	·057	·056	·063	·078	30·083	30·101	30·105	30·096	30·095	30·092	30·038	25
26	·234	·246	·247	·246	·253	·255	·263	·269	·253	·246	·212	30·189	26
27	·180	·183	·195	·204	·207	·216	·233	·248	·258	·258	·265	30·182	27
28	30·289	30·281	30·262	30·253	30·242	30·239	30·238	30·236	30·212	30·192	30·179	30·262	28
29	29·916	29·899	29·882	29·855	29·838	29·817	29·798	29·791	29·765	29·748	29·714	29·940	29
30	29·522	29·513	29·501	29·495	29·480	29·476	29·477	29·485	29·485	29·489	29·486	29·532	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	3	12	4	17	4	20	4	19	4	20	5	14	3	10·5	2	11	4	15	2	10·5	8	8·5	5	6·5	1
2	4	32	5	30	4	31	5	30	5	32	5	30	7	24	5	26	5	26	5	20	1	15	4	19	2
3	6	25	6	22	5	24	6	23	7	26	6	23	7	13	7	12	7	17	7	19	7	32	6	24	3
4	7	35	8	32	7	35	7	34	7	32	7	32	6	29	6	29	6	29	5	27	5	21	6	24	4
5	6	23	4	22	4	22	4	21	4	20	5	17	5	20	6	16	5	22	5	22	5	18	9	7·5	5
6	5	16	6	19	4	16	5	17	9	20	9	22	9	21	8	18	7	10·5	6	12	7	10·5	6	11	6
7	9	14	9	14	9	17	8	15	9	20	9	17	9	11	8	17	8	13	8	12	8	11	8	7·5	7
8	10	20	11	22	11	27	11	26	13	25	12	17	13	11	10	21	10	24	11	24	11	27	11	30	8
9	11	35	12	36	11	34	11	32	11	35	11	28	11	30	11	33	11	32	11	32	11	29	11	25	9
10	10	36	9	31	10	31	10	31	11	31	11	30	11	30	11	27	11	22	10	16	8	10·5	8	4·5	10
11	21	22	20	21	17	21	16	27	15	28	14	31	14	31	14	31	15	36	15	33	16	34	16	34	11
12	14	37	13	26	14	26	13	28	13	29	13	30	13	33	13	30	13	30	13	31	12	29	13	30	12
13	20	8·5	1	9·5	1	5·5	30	7·5	31	5·5	30	4·5	30	4	25	2	25	2	25	3	25	1·5	28	1·5	13
14	28	13	27	10·5	27	10·5	27	10·5	29	16	29	16	29	11	29	11	29	12	30	6·5	30	2	30	3	14
15	20	9·5	22	9·5	20	6·5	19	9·5	14	14	13	5·5	14	4	13	4	2	4	27	1·5	27	1·5	22	2	15
16	10	7·5	23	6·5	21	13	22	11	22	11	24	10·5	23	6·5	23	4·5	23	2	23	2	32	3	32	3	16
17	4	21	6	22	5	25	5	23	5	20	5	17	5	17	5	14	5	16	3	11	4	16	5	16	17
18	4	21	4	21	3	20	4	25	4	26	6	25	3	22	3	22	3	19	3	20	4	24	1	22	18
19	4	36	4	30	3	28	4	27	4	29	4	26	4	25	4	23	4	21	5	19	5	25	7	14	19
20	1	12	1	14	32	14	32	20	32	14	31	16	31	20	31	16	31	10·5	32	9·5	3	13	4	12	20
21	29	20	29	18	28	20	29	24	29	19	28	15	28	16	28	13	29	11	29	12	28	12	27	12	21
22	30	20	31	20	30	19	31	21	30	19	30	14	31	15	30	15	31	14	30	12	30	8·5	30	6·5	22
23	25	19	27	20	27	19	26	23	26	16	26	16	26	17	27	17	27	14	27	12	28	10·5	27	10·5	23
24	21	22	21	22	20	23	20	25	20	27	19	31	20	31	20	30	21	32	21	26	21	24	21	21	24
25	24	25	26	18	24	20	24	19	24	17	25	14	24	8·5	25	8·5	25	14	24	20	23	20	23	21	25
26	26	18	27	18	26	19	26	15	24	11	25	11	25	9·5	24	8·5	25	5·5	24	7·5	22	8·5	19	11	26
27	24	19	24	21	25	22	27	20	27	19	27	18	27	18	27	13	27	15	27	14	27	11	27	11	27
28	24	11	23	10·5	21	13	21	10·5	21	8·5	21	10·5	21	12	21	11	21	10·5	21	8·5	21	7·5	16	12	28
29	16	30	15	29	15	31	16	27	17	29	16	27	16	26	16	23	17	27	17	28	17	23	15	23	29
30	21	32	21	32	20	34	21	36	21	34	21	34	22	32	22	33	22	30	22	35	22	30	22	26	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	41·6	39·3	41·7	39·6	40·8	40·2	38·9	38·3	40·6	43·5	46·4	48·8	52·1	52·6	1
2	39·4	40·6	38·2	39·0	39·0	37·5	38·4	40·2	42·6	44·3	46·6	48·6	50·9	52·3	2
3	38·6	37·6	36·2	34·3	32·9	32·1	33·1	34·6	36·7	39·3	41·3	43·8	46·0	47·5	3
4	39·6	39·3	38·7	38·6	38·2	37·6	38·0	38·0	40·1	43·2	45·4	47·5	49·9	50·0	4
5	41·8	41·6	39·4	38·3	39·5	38·7	38·8	38·8	40·4	42·9	45·5	46·0	47·8	50·2	5
6	40·0	39·8	40·9	40·0	38·2	37·6	38·8	40·9	43·6	44·6	47·3	47·5	50·0	52·6	6
7	46·6	45·6	45·6	45·3	44·4	43·6	42·8	42·7	44·6	46·2	48·2	48·4	48·9	45·8	7
8	45·6	45·3	45·1	45·0	44·4	44·2	43·9	44·4	45·0	45·2	46·7	47·4	47·5	47·7	8
9	43·7	43·8	44·1	44·5	44·3	44·4	44·8	45·6	47·0	49·8	50·5	52·3	54·5	54·4	9
10	48·7	48·9	49·2	49·3	49·6	49·6	50·3	50·8	50·9	51·9	52·3	51·7	51·5	51·5	10
11	50·9	50·7	50·3	50·2	49·6	49·6	49·5	50·5	50·6	51·6	52·2	52·9	54·0	54·4	11
12	52·6	51·6	51·3	51·1	50·9	51·0	51·0	51·1	50·9	50·7	51·2	51·6	53·0	52·7	12
13	49·2	48·3	47·7	47·6	47·5	46·9	46·7	47·9	50·4	52·1	53·6	53·4	55·0	55·4	13
14	43·1	43·1	41·5	40·5	40·3	39·3	40·8	43·1	46·2	48·1	50·2	50·9	50·8	52·0	14
15	45·6	44·2	42·8	41·6	40·6	39·4	40·4	45·1	48·6	50·5	51·7	53·1	54·6	54·3	15
16	46·9	44·9	45·0	43·4	43·4	43·3	44·9	49·0	51·7	55·3	56·3	58·7	61·0	59·7	16
17	46·9	47·5	45·6	45·3	44·0	44·4	45·6	48·9	52·4	54·6	55·4	57·4	59·6	59·4	17
18	53·0	53·5	53·6	53·6	52·9	51·9	51·6	51·3	51·9	54·0	55·7	53·3	55·1	58·0	18
19	47·0	45·3	44·6	42·4	41·7	40·9	42·1	44·2	46·0	46·3	45·8	47·5	49·8	50·9	19
20	39·5	38·4	36·6	35·6	35·6	37·1	39·0	40·6	40·8	42·7	43·0	43·3	44·5	46·7	20
21	40·1	37·0	37·4	38·1	37·1	40·4	43·2	43·6	45·8	46·6	48·0	48·1	48·9	49·2	21
22	46·9	46·7	46·8	47·4	45·9	47·3	48·1	48·5	49·1	49·5	51·1	50·9	52·2	54·0	22
23	45·3	47·4	46·8	46·0	46·7	46·9	47·6	48·8	49·0	51·4	52·0	52·9	53·0	53·2	23
24	48·1	48·0	47·7	47·6	47·6	48·4	49·3	50·4	51·8	52·4	52·9	52·8	53·2	53·3	24
25	50·7	49·6	49·9	49·8	49·0	48·7	49·3	50·[illegible]	50·8	51·5	52·5	53·0	53·5	51·0	25
26	49·6	49·3	48·1	47·7	48·2	48·1	49·1	49·9	51·0	51·7	52·6	52·1	53·4	53·0	26
27	48·7	50·6	51·2	51·9	51·4	51·4	51·2	51·3	51·5	51·6	51·9	52·0	52·3	52·1	27
28	51·1	50·5	50·8	50·9	50·8	50·6	50·6	52·0	52·7	52·8	54·4	54·4	54·6	54·4	28
29	50·8	51·2	51·2	50·7	49·6	49·9	50·1	51·9	52·4	52·8	53·5	53·9	55·4	53·3	29
30	50·8	50·8	50·7	50·7	50·4	48·7	47·9	48·9	50·2	51·0	51·7	50·9	50·9	52·6	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	37·7	35·5	36·6	35·7	36·7	36·6	35·5	35·4	37·1	39·5	41·2	43·0	44·3	44·8	1
2	36·6	37·4	35·5	35·6	35·1	34·2	34·9	35·6	37·1	38·7	40·6	42·3	43·6	43·7	2
3	35·0	34·2	33·5	31·9	30·7	30·0	30·4	31·3	32·7	34·8	36·1	37·9	39·4	40·0	3
4	35·1	34·3	33·6	32·6	32·4	31·8	32·4	32·7	34·6	36·4	37·5	38·9	39·9	40·1	4
5	37·4	37·0	35·9	35·0	35·9	35·7	35·7	35·5	36·4	38·0	39·4	39·5	40·4	41·9	5
6	36·6	35·6	36·6	36·0	34·7	34·5	34·4	35·4	37·0	38·5	40·0	40·4	42·2	43·0	6
7	41·1	40·4	40·4	40·4	40·0	39·7	39·5	39·0	40·0	40·2	42·8	43·0	43·5	42·8	7
8	41·6	41·7	41·5	41·5	41·3	40·9	40·6	40·8	41·6	41·6	42·4	42·5	43·0	43·2	8
9	41·4	41·6	41·7	41·9	42·0	42·4	42·7	43·4	44·2	45·6	46·2	47·7	48·9	48·2	9
10	47·7	47·0	47·1	47·5	46·8	47·0	47·6	47·9	47·9	49·6	49·9	50·0	50·0	50·3	10
11	49·8	49·6	49·4	49·4	48·9	48·9	48·8	49·7	49·7	50·7	50·9	50·7	50·8	51·2	11
12	51·5	50·7	50·6	50·4	50·1	50·0	50·3	50·3	50·4	50·4	50·4	50·6	51·6	51·2	12
13	48·1	47·0	46·6	46·6	46·6	46·0	46·0	47·0	49·2	49·5	50·5	49·2	50·7	51·4	13
14	42·6	42·4	40·9	39·9	39·7	38·9	40·3	42·9	45·9	47·6	48·2	48·9	48·9	49·4	14
15	44·7	45·9	42·5	41·3	40·4	39·1	39·9	44·7	47·0	47·6	49·1	49·8	51·1	50·0	15
16	43·6	42·2	41·5	40·4	40·4	40·3	42·6	44·8	46·5	47·7	48·6	50·6	52·8	51·4	16
17	44·0	43·9	43·9	43·6	42·2	42·8	43·7	45·9	47·8	49·6	50·5	51·5	52·9	52·0	17
18	48·6	48·6	48·5	48·6	48·7	47·9	47·8	47·6	47·6	48·4	50·1	48·9	50·2	51·0	18
19	43·1	42·5	41·3	39·9	39·0	37·9	38·9	40·4	40·9	41·5	41·2	42·0	42·0	43·9	19
20	35·1	34·3	33·3	32·6	32·3	33·6	35·6	35·9	36·1	38·1	37·9	38·3	39·3	40·7	20
21	37·1	35·0	34·7	35·0	34·7	37·9	39·9	40·5	41·4	41·7	42·6	42·3	42·3	43·3	21
22	44·6	44·9	44·9	45·0	44·4	44·8	45·5	44·9	46·1	46·8	46·8	47·1	47·3	47·6	22
23	43·7	45·9	45·6	44·9	44·9	45·2	45·6	45·0	46·4	47·6	48·6	48·9	49·5	48·5	23
24	47·0	46·9	46·3	46·8	46·8	47·6	47·9	47·5	48·6	49·1	48·7	49·0	49·5	49·2	24
25	50·6	48·6	48·5	47·5	46·1	46·1	46·0	46·7	47·7	47·1	48·2	48·2	48·7	47·2	25
26	46·7	46·9	45·9	45·9	46·3	44·3	44·8	45·2	46·6	46·9	47·6	47·1	48·4	48·0	26
27	46·8	49·6	50·6	51·4	50·8	50·8	50·7	50·8	50·9	51·0	51·4	51·5	51·7	51·7	27
28	50·6	50·0	50·5	50·6	50·4	50·2	50·2	50·8	51·2	50·5	52·0	51·6	52·0	51·3	28
29	48·6	49·3	48·1	48·7	47·9	47·9	48·6	49·7	50·6	50·9	52·0	51·9	53·3	51·8	29
30	49·6	49·7	49·6	49·5	49·3	47·0	47·0	47·0	47·9	48·5	48·6	47·6	46·9	49·0	30

- - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	54·1	55·4	55·7	54·1	50·9	47·0	46·9	43·9	42·1	40·6	45·6	37·0	55·9	1
2	52·9	52·7	51·9	50·0	46·5	44·5	42·5	40·9	40·2	39·0	44·1	37·5	53·6	2
3	48·6	48·7	48·9	47·9	45·1	41·7	41·2	40·0	40·4	39·9	40·7	31·9	49·3	3
4	51·9	51·9	49·4	48·5	47·8	46·9	45·9	44·5	42·3	41·9	44·0	36·7	52·4	4
5	52·9	53·5	53·0	51·4	48·0	45·9	44·9	42·5	41·7	40·3	44·3	38·1	53·5	5
6	53·6	54·0	53·9	51·4	49·6	48·3	47·4	46·6	46·6	47·4	45·9	36·2	55·5	6
7	46·1	46·3	46·7	45·9	45·3	44·9	44·7	44·8	45·1	45·6	45·6	42·6	49·6	7
8	50·7	51·3	51·6	49·4	46·6	43·6	42·9	42·6	43·0	43·4	45·9	42·5	51·9	8
9	54·1	53·0	50·4	48·7	48·2	48·1	48·1	48·0	48·1	48·4	48·3	43·4	54·9	9
10	51·4	51·0	51·2	51·5	51·1	50·7	51·2	51·0	51·1	50·8	50·7	48·4	52·6	10
11	54·4	53·6	52·6	51·6	51·5	51·2	51·2	51·4	52·2	52·0	51·6	49·2	55·1	11
12	52·9	52·6	52·2	51·7	51·0	50·6	50·3	50·2	49·6	49·3	51·3	49·2	53·5	12
13	53·3	53·1	54·6	55·6	53·7	48·7	47·8	46·8	45·6	45·3	50·3	44·6	56·6	13
14	50·3	50·5	50·0	49·2	47·6	47·6	47·3	46·9	47·2	46·5	46·4	38·9	52·4	14
15	58·0	55·0	56·9	51·9	52·8	48·9	47·0	45·4	45·4	45·6	48·3	38·9	58·3	15
16	59·0	59·7	58·1	56·8	53·4	50·7	49·0	47·4	48·3	47·0	51·4	41·9	61·2	16
17	60·3	59·2	58·0	56·4	56·8	55·3	54·1	54·0	53·9	52·7	52·8	43·6	61·3	17
18	59·3	59·6	58·8	57·7	56·8	53·8	51·8	49·9	49·1	48·1	53·9	48·1	60·2	18
19	51·4	50·9	50·7	49·4	46·4	43·3	41·4	40·5	40·2	39·9	45·4	39·9	51·6	19
20	48·3	47·9	45·9	45·7	45·6	43·9	43·3	43·3	43·3	41·4	42·2	35·3	48·7	20
21	49·9	48·6	49·5	49·0	46·1	45·8	45·7	46·0	46·4	46·4	44·9	35·8	50·5	21
22	53·0	53·7	53·1	52·2	51·4	48·6	47·8	47·5	47·1	46·4	49·4	45·9	54·5	22
23	52·7	52·1	48·7	49·7	49·4	49·3	48·1	48·2	48·0	48·3	49·2	45·3	54·2	23
24	52·7	52·6	52·9	52·0	52·2	51·6	51·4	50·6	50·6	50·4	50·9	47·3	54·1	24
25	51·5	51·4	53·3	52·3	51·2	48·0	46·6	46·7	48·2	49·1	50·3	45·8	53·8	25
26	54·0	51·6	53·0	51·9	51·1	50·3	50·0	49·7	48·6	48·6	50·5	47·4	54·6	26
27	52·6	52·9	51·5	51·5	51·5	51·5	51·5	51·3	50·3	50·9	51·4	48·5	53·6	27
28	53·9	54·2	53·8	53·9	52·6	51·9	51·4	49·9	50·3	50·7	52·2	49·4	55·8	28
29	52·8	53·6	53·4	52·6	52·4	52·3	52·0	51·4	51·3	50·7	52·1	49·1	55·6	29
30	52·5	49·5	48·2	49·3	48·2	47·6	48·0	47·5	48·4	47·8	49·7	46·7	52·9	30

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	44·9	45·9	46·1	45·3	43·6	42·0	41·2	39·4	39·0	37·0	40·2			1
2	44·3	43·7	43·8	42·9	41·1	39·6	38·6	37·3	37·0	35·5	38·9			2
3	40·8	41·2	41·0	40·9	39·4	37·0	35·9	35·2	35·2	35·0	35·8			3
4	40·9	41·3	40·0	39·9	39·7	39·9	39·6	39·1	38·5	37·9	37·0			4
5	43·1	43·6	43·9	43·9	40·5	39·5	38·9	37·4	37·3	36·5	38·7			5
6	43·9	43·8	43·8	42·4	41·7	41·1	40·9	40·4	41·1	39·4	39·4			6
7	42·4	42·1	42·2	41·1	41·0	40·4	40·5	40·5	40·9	41·4	41·1			7
8	45·2	46·0	46·5	44·9	43·4	41·0	40·4	40·4	40·8	41·1	42·2			8
9	48·6	48·6	46·9	46·9	47·1	47·1	47·2	47·2	47·6	47·8	45·5			9
10	50·1	50·1	50·3	50·6	50·2	49·6	49·7	49·7	49·8	49·7	49·0			10
11	51·6	51·7	51·0	50·6	50·5	50·4	50·5	50·6	51·4	51·3	50·3			11
12	51·0	50·7	50·6	50·4	49·7	49·3	48·8	48·6	48·1	48·2	50·2			12
13	50·6	49·7	50·5	50·5	50·5	46·8	46·0	45·6	44·6	44·2	48·1			13
14	48·7	48·5	48·5	47·3	45·0	45·7	45·9	45·8	45·8	45·2	45·2			14
15	52·3	49·5	51·7	49·0	49·5	46·7	45·3	44·5	43·6	43·0	46·1			15
16	51·9	52·0	51·0	50·0	49·7	46·9	47·0	46·0	45·9	44·6	46·6			16
17	52·9	52·7	51·4	51·5	49·3	48·9	49·5	48·6	48·5	48·4	48·2			17
18	51·3	50·9	49·6	48·5	49·6	47·2	46·3	45·3	44·5	43·5	48·3			18
19	44·1	43·3	43·3	42·9	40·8	38·6	37·0	36·2	36·6	35·7	40·6			19
20	41·8	41·5	41·4	41·5	41·6	41·7	42·3	42·5	41·3	38·8	38·2			20
21	44·2	43·5	44·3	44·3	43·3	43·9	43·6	43·6	43·9	44·6	41·1			21
22	47·8	47·2	47·5	47·0	46·5	45·0	44·3	44·7	44·9	45·0	45·9			22
23	48·9	48·1	46·7	47·1	46·9	47·0	46·5	46·9	47·0	47·0	46·8			23
24	48·9	48·9	49·6	49·0	49·9	50·0	50·3	50·0	49·9	49·9	48·6			24
25	47·3	47·6	48·7	47·7	47·0	45·2	44·4	44·3	45·3	46·4	47·1			25
26	48·6	47·9	48·1	47·8	48·2	47·6	47·3	47·2	46·7	46·8	47·0			26
27	52·1	52·1	51·1	51·0	51·1	50·9	51·0	50·9	50·1	50·6	50·9			27
28	51·1	51·3	51·5	51·6	50·7	50·6	49·9	48·5	48·6	48·6	50·6			28
29	51·6	51·9	51·6	51·3	51·1	50·9	50·9	50·4	50·0	49·6	50·4			29
30	47·6	46·3	46·0	46·6	45·8	45·6	45·3	44·2	44·4	45·0	47·3			30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·188	·170	·170	·171	·177	·180	·174	·177	·186	·202	·207	·218	·214	1
2	·188	·191	·180	·174	·166	·164	·168	·164	·171	·181	·195	·207	·212	2
3	·168	·163	·165	·152	·143	·136	·136	·140	·147	·159	·165	·173	·180	3
4	·161	·152	·145	·132	·133	·127	·134	·138	·149	·156	·156	·162	·162	4
5	·181	·176	·175	·170	·175	·179	·178	·175	·175	·182	·184	·182	·181	5
6	·182	·168	·175	·172	·166	·169	·157	·156	·161	·176	·179	·183	·194	6
7	·203	·200	·200	·202	·202	·204	·208	·200	·200	·191	·219	·221	·227	7
8	·221	·225	·223	·224	·226	·220	·217	·216	·225	·224	·225	·220	·229	8
9	·235	·238	·237	·237	·241	·248	·249	·256	·257	·259	·264	·278	·282	9
10	·319	·299	·298	·306	·287	·291	·297	·299	·298	·326	·329	·339	·342	10
11	·344	·342	·341	·343	·337	·337	·336	·347	·346	·358	·355	·341	·329	11
12	·367	·358	·360	·357	·352	·348	·356	·355	·359	·362	·355	·356	·363	12
13	·322	·306	·303	·305	·306	·299	·302	·310	·335	·322	·327	·299	·318	13
14	·267	·263	·249	·239	·237	·232	·244	·274	·306	·324	·312	·322	·323	14
15	·285	·283	·268	·257	·249	·235	·240	·291	·302	·295	·317	·316	·331	15
16	·246	·238	·224	·219	·219	·218	·246	·251	·259	·252	·263	·282	·307	16
17	·254	·246	·267	·263	·248	·256	·263	·275	·279	·296	·311	·312	·323	17
18	·290	·285	·282	·284	·293	·286	·287	·287	·280	·275	·299	·294	·306	18
19	·235	·237	·224	·219	·209	·196	·204	·211	·205	·213	·213	·210	·208	19
20	·162	·159	·158	·154	·149	·158	·174	·166	·168	·184	·180	·183	·190	20
21	·190	·182	·173	·172	·176	·201	·211	·219	·216	·213	·217	·210	·206	21
22	·267	·277	·275	·270	·275	·267	·273	·257	·277	·288	·271	·279	·270	22
23	·265	·291	·291	·285	·277	·281	·281	·257	·285	·286	·301	·298	·311	23
24	·308	·307	·296	·310	·310	·320	·316	·294	·303	·308	·293	·301	·309	24
25	·368	·330	·323	·300	·278	·281	·273	·280	·294	·273	·287	·281	·289	25
26	·284	·292	·282	·287	·290	·248	·250	·250	·268	·267	·273	·267	·282	26
27	·297	·343	·361	·373	·364	·364	·363	·365	·365	·366	·373	·375	·376	27
28	·363	·355	·364	·365	·361	·358	·358	·356	·356	·358	·356	·346	·353	28
29	·315	·328	·299	·319	·312	·308	·323	·329	·345	·348	·367	·358	·379	29
30	·340	·343	·342	·340	·338	·301	·310	·299	·305	·311	·305	·291	·275	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	·003	·002	·002	—	·001	·002	—	·045	·100	10
11	·003	·002	—	·010	·005	·005	·002	·003	·005	·002	—	—	—	11
12	·005	·005	—	—	·002	·010	·008	·005	·025	·045	·020	·025	·018	12
13	—	—	—	—	—	·002	·001	·001	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	·002	·003	·002	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	·003	·001	·001	·001	·020	·002	—	—	—	—	21
22	·002	·003	—	·002	·028	·002	·002	·008	·003	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	·002	—	—	·002	·004	—	—	—	—	23
24	—	—	·002	·015	·003	·002	·005	·002	·003	—	—	—	—	24
25	·002	·026	—	—	—	—	—	—	·007	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	·015	·105	·050	·040	·015	·035	·030	·085	·075	—	·020	27
28	—	—	·002	·008	·020	·005	·003	·002	·003	·003	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	·002	·003	·003	·004	·096	·087	·005	·002	·003	·020	—	—	30

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·220	·210	·219	·221	·217	·212	·214	·201	·196	·206	·184		1
2	·203	·209	·201	·208	·206	·204	·195	·196	·186	·187	·173		2
3	·177	·183	·189	·185	·188	·186	·176	·162	·159	·156	·157		3
4	·163	·165	·170	·166	·170	·171	·181	·185	·187	·196	·187		4
5	·189	·191	·194	·202	·213	·181	·183	·181	·176	·181	·178		5
6	·190	·198	·194	·195	·189	·190	·194	·196	·199	·191	·196		6
7	·242	·232	·224	·221	·210	·212	·205	·209	·208	·211	·217		7
8	·231	·243	·252	·260	·249	·245	·228	·224	·227	·230	·232		8
9	·268	·279	·290	·280	·299	·310	·311	·311	·314	·324	·325		9
10	·350	·346	·351	·353	·358	·352	·342	·338	·341	·342	·343		10
11	·335	·346	·358	·353	·356	·355	·355	·358	·359	·369	·369		11
12	·356	·348	·345	·348	·349	·341	·335	·326	·322	·317	·323		12
13	·331	·333	·314	·317	·309	·326	·297	·288	·291	·282	·277		13
14	·320	·324	·317	·322	·303	·288	·283	·302	·294	·291	·286		14
15	·308	·325	·291	·321	·311	·313	·292	·282	·283	·262	·246		15
16	·289	·306	·302	·295	·285	·310	·277	·298	·293	·280	·266		16
17	·304	·316	·321	·305	·324	·271	·276	·298	·280	·279	·289		17
18	·296	·290	·280	·261	·249	·277	·254	·254	·252	·244	·233		18
19	·217	·217	·207	·208	·211	·200	·187	·178	·171	·180	·168		19
20	·195	·201	·199	·215	·218	·221	·239	·258	·258	·237	·208		20
21	·220	·231	·229	·237	·241	·249	·244	·260	·257	·258	·273		21
22	·259	·273	·255	·266	·264	·262	·258	·251	·263	·272	·282		22
23	·286	·300	·288	·294	·292	·291	·294	·296	·305	·309	·306		23
24	·300	·300	·301	·314	·310	·330	·340	·351	·353	·351	·353		24
25	·281	·278	·286	·289	·278	·274	·267	·267	·264	·268	·284		25
26	·277	·280	·290	·279	·284	·303	·297	·293	·295	·295	·298		26
27	·379	·383	·378	·371	·368	·371	·365	·368	·367	·360	·365		27
28	·338	·338	·340	·350	·351	·345	·352	·341	·323	·321	·316		28
29	·365	·366	·363	·358	·361	·358	·354	·358	·353	·344	·342		29
30	·303	·274	·277	·283	·286	·279	·281	·270	·252	·248	·265		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	·090	·035	·015	·020	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	·010	·025	·043	·017	·015	·015	·005	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	·007	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	·005	·003	·007	·003		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·003		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·003	·002		24
25	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	·020	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	·055	·020	—	—	—	—	—	·010	·020	·005	—		29
30	—	—	·005	·005	·005	·005	·023	—	·005	—	—		30

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·766	29·757	29·748	29·740	29·744	29·746	29·747	29·754	29·756	29·752	29·746	29·740	29·720	1
2	29·792	29·794	29·802	29·802	29·813	29·822	29·846	29·865	29·880	29·892	29·903	29·898	29·906	2
3	30·005	30·004	30·008	30·003	30·001	30·010	30·012	30·023	30·027	30·023	30·022	30·013	30·009	3
4	29·972	29·969	29·966	29·960	29·958	29·953	29·949	29·952	29·948	29·943	29·941	29·935	29·918	4
5	·820	·810	·799	·790	·783	·779	·780	·775	·771	·766	·763	·752	·736	5
6	·726	·720	·712	·713	·721	·721	·734	·737	·739	·739	·743	·739	·733	6
7	·830	·838	·845	·852	·860	·878	·886	·898	·909	·915	·916	·920	·916	7
8	·958	·961	·959	·952	·938	·938	·943	·956	·958	·954	·956	·944	·934	8
9	·881	·870	·871	·864	·864	·873	·874	·869	·877	·868	·857	·842	·826	9
10	·735	·741	·734	·710	·710	·712	·718	·715	·707	·705	·683	·675	·658	10
11	·491	·483	·477	·471	·470	·475	·471	·473	·476	·480	·468	·464	·455	11
12	·442	·434	·422	·408	·404	·400	·398	·399	·398	·406	·416	·407	·407	12
13	·514	·505	·506	·507	·514	·533	·542	·547	·560	·571	·583	·590	·595	13
14	·671	·655	·656	·654	·650	·653	·651	·653	·651	·641	·638	·630	·625	14
15	·616	·616	·624	·633	·635	·644	·662	·679	·687	·696	·703	·709	·717	15
16	·785	·783	·787	·789	·797	·808	·815	·826	·830	·833	·837	·836	·840	16
17	·850	·844	·844	·838	·844	·852	·861	·870	·878	·884	·879	·881	·878	17
18	·924	29·926	29·926	29·930	29·936	29·944	29·954	29·960	29·970	29·968	29·971	29·962	29·960	18
19	·994	30·000	30·006	30·017	30·018	30·021	30·029	30·031	30·040	30·037	30·044	30·039	30·038	19
20	·926	29·915	29·898	29·883	29·874	29·872	29·871	29·868	29·863	29·846	29·844	29·830	29·816	20
21	·735	·722	·720	·716	·719	·712	·712	·706	·700	·688	·682	·665	·661	21
22	·568	·575	·579	·590	·604	·627	·645	·654	·673	·687	·713	·725	·729	22
23	·864	·871	·864	·860	·861	·853	·851	·849	·841	·825	·810	·788	·770	23
24	·838	·829	·832	·830	·818	·818	·827	·820	·812	·787	·779	·762	·745	24
25	·592	·596	·607	·609	·621	·625	·635	·644	·649	·647	·647	·640	·641	25
26	·666	·658	·669	·669	·681	·705	·730	·746	·761	·781	·805	·823	·841	26
27	·940	·933	·915	·907	·904	·906	29·912	29·903	29·902	29·898	29·897	29·899	·899	27
28	·983	·977	·979	·979	·987	·991	30·003	30·012	30·008	30·008	30·008	30·006	·993	28
29	·912	·899	·888	·876	·866	·852	29·848	29·840	29·825	29·814	29·797	29·782	·764	29
30	29·581	29·558	29·536	29·512	29·488	29·468	29·455	29·434	29·410	29·389	29·371	29·350	29·321	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	6	3	3	5·5	3	4·5	3	4	4	4	4	3	4	4·5	4	6·5	6	13	7	15	6	16	6	14	1
2	5	15	5	11	5	8·5	5	15	5	16	5	17	5	19	5	18	6	19	6	15	6	21	6	18	2
3	6	12	7	13	6	10·5	5	11	6	7·5	3	5·5	5	9·5	6	14	6	14	7	12	7	14	7	13	3
4	3	3	3	4	5	5·5	5	8·5	5	6·5	5	10·5	5	9·5	6	9·5	6	12	7	12	8	15	9	14	4
5	7	9·5	6	9·5	5	8·5	7	10·5	7	9·5	7	10·5	9	11	7	11	7	12	7	12	6	17	6	15	5
6	5	11	6	10·5	4	9·5	4	8·5	4	9·5	4	9·5	5	7·5	5	10·5	5	10·5	6	11	5	16	7	10·5	6
7	4	4	6	4	30	4	30	2	27	2	27	3	6	5·5	7	14	9	18	10	15	9	19	9	16	7
8	9	8·5	7	6·5	8	8·5	9	7·5	9	11	8	12	8	7·5	8	11	10	13	10	10·5	8	13	9	12	8
9	8	6·5	8	5·5	8	4·5	7	7·5	9	8·5	6	5·5	5	4·5	10	9·5	9	12	10	11	10	11	11	10·5	9
10	13	7·5	11	6·5	12	10·5	12	12	11	18	12	13	12	13	11	13	12	11	10	11	10	19	12	19	10
11	9	12	10	12	9	15	9	16	9	15	8	17	9	19	9	17	9	18	8	12	7	15	8	12	11
12	17	5·5	17	3	17	4	12	4·5	14	4·5	13	10·5	14	10·5	14	12	15	16	15	13	16	19	16	22	12
13	14	17	13	19	13	19	12	20	14	21	13	19	12	16	12	18	13	20	14	19	13	19	13	17	13
14	8	3	8	4	10	2	10	3	10	3	5	5·5	5	8·5	6	7·5	4	7·5	6	5·5	6	5·5	6	5·5	14
15	16	7·5	16	5·5	16	5·5	16	7·5	16	4·5	16	4·5	16	3	16	3	16	3	24	4	1	3	10	3	15
16	7	2	7	2	7	3	6	7·5	5	7·5	5	7·5	5	8·5	4	9·5	3	7·5	4	7·5	5	11	2	10·5	16
17	4	4·5	3	6·5	4	5·5	4	3	4	4	4	5·5	4	6·5	5	8·5	6	12	5	11	6	13	6	10·5	17
18	6	10·5	5	9·5	5	10·5	5	10·5	5	10·5	5	7·5	4	11	5	13	4	12	5	11	6	15	5	15	18
19	5	4	5	5·5	5	9·5	5	14	5	15	5	13	3	12	4	16	4	17	5	17	4	20	4	15	19
20	32	2	32	3	32	4	32	4	32	3	32	4·5	3	4·5	32	4	1	5·5	3	5·5	2	8·5	2	8·5	20
21	1	4	32	3	32	1·5	32	2	32	2	30	4	30	3	30	4·5	29	4·5	25	4·5	26	6·5	31	7·5	21
22	28	4·5	30	5·5	31	6·5	32	7·5	1	7·5	32	7·5	32	10·5	32	9·5	1	11	1	9·5	32	10·5	32	9·5	22
23	24	4·5	24	4·5	22	4·5	24	5·5	20	7·5	20	5·5	20	7·5	23	8·5	25	10·5	25	10·5	24	18	22	16	23
24	26	10·5	26	11	24	6·5	21	4·5	23	7·5	21	6·5	20	9·5	19	11	19	12	19	12	20	13	21	17	24
25	24	11	23	8·5	25	9·5	21	7·5	23	7·5	24	12	25	11	23	12	22	12	24	15	24	22	25	18	25
26	21	9·5	22	10·5	22	10·5	22	10·5	21	8·5	23	8·5	22	9·5	23	11	26	11	26	11	28	14	27	11	26
27	20	7·5	19	6·5	20	8·5	20	6·5	20	5·5	20	5·5	20	4·5	18	5·5	19	5·5	20	4·5	17	7·5	19	7·5	27
28	18	4	18	3	18	1·5	18	2	18	2	18	2	18	2	18	2	18	2	21	5·5	18	7·5	19	6·5	28
29	18	6·5	18	5·5	18	4·5	18	6·5	18	8·5	17	7·5	18	7·5	19	9·5	18	9·5	20	7·5	19	11	20	12	29
30	15	13	16	12	16	14	15	13	14	10·5	11	12	11	10·5	12	12	12	13	14	11	14	15	13	12	30

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·706	29·702	29·694	29·694	29·696	29·698	29·716	29·735	29·752	29·768	29·784	29·736	1
2	·904	·905	·915	·935	·951	·965	·975	·989	·997	30·005	30·007	29·898	2
3	·995	·980	·975	·972	·967	·974	·974	·975	·979	29·978	29·975	29·996	3
4	·902	·890	·878	·870	·860	·860	·860	·861	·854	·842	·834	29·911	4
5	·722	·705	·697	·695	·697	·708	·713	·716	·719	·729	·727	29·748	5
6	·730	·714	·719	·722	·740	·753	·768	·779	·796	·807	·822	29·743	6
7	·915	·911	·900	·903	·906	·912	·929	·942	·942	·949	·957	29·901	7
8	·912	·898	·887	·881	·879	·878	·888	·894	·884	·889	·895	29·922	8
9	·811	·798	·779	·782	·774	·771	·778	·788	·776	·772	·747	29·826	9
10	·639	·628	·602	·587	·568	·558	·542	·533	·525	·515	·503	29·642	10
11	·447	·442	·426	·422	·421	·425	·434	·442	·446	·446	·445	29·456	11
12	·401	·406	·405	·407	·416	·434	·445	·456	·470	·480	·500	29·423	12
13	·591	·589	·593	·599	·615	·627	·655	·659	·662	·664	·670	29·583	13
14	·607	·592	·582	·583	·574	·574	·580	·588	·597	·602	·611	29·622	14
15	·717	·718	·722	·727	·741	·753	·769	·774	·781	·785	·781	29·704	15
16	·825	·824	·820	·822	·824	·834	·838	·852	·853	·860	·856	29·824	16
17	·878	·876	·870	·873	·874	·872	·884	·892	·908	·923	·928	29·874	17
18	29·947	29·938	·926	·927	·933	·952	·966	·977	·977	·986	·987	29·952	18
19	30·027	30·012	·996	·990	·978	·973	·969	·969	·961	·954	·938	30·003	19
20	29·800	29·784	·774	·770	·751	·747	·748	·742	·740	·744	·738	29·819	20
21	·644	·618	·604	·590	·588	·583	·578	·578	·567	·556	·566	29·650	21
22	·735	·744	·757	·777	·793	·816	·827	·840	·855	·864	·871	29·719	22
23	·769	·754	·757	·758	·763	·774	·797	·812	·824	·832	·828	29·816	23
24	·731	·715	·683	·676	·659	·641	·619	·603	·578	·573	·569	29·731	24
25	·635	·633	·635	·653	·656	·667	·683	·685	·685	·683	·677	29·644	25
26	·847	·863	·885	·888	·900	·919	·932	·945	·951	·946	·939	29·815	26
27	·899	·899	·902	·911	·927	·939	·941	·957	·963	·970	·975	29·920	27
28	·988	·980	·970	·961	·960	·958	·960	·960	·953	·950	·932	29·979	28
29	·744	·730	·712	·695	·688	·677	·661	·650	·632	·616	·600	29·765	29
30	29·291	29·277	29·264	29·247	29·239	29·241	29·243	29·241	29·240	29·234	29·231	29·359	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	
1	5	13	5	15	5	13	4	14	5	15	3	9·5	3	6·5	4	8·5	5	10·5	6	13	5	18	5	18	1
2	6	19	7	19	7	17	7	20	7	16	6	18	6	18	6	12	7	16	6	17	6	16	6	14	2
3	6	14	7	14	6	15	8	14	6	14	6	13	4	11	5	6·5	5	6·5	5	7·5	5	5·5	3	4·5	3
4	7	14	6	14	7	15	6	16	6	14	6	13	6	9·5	6	9·5	7	10·5	5	9·5	5	9·5	5	11	4
5	6	15	6	14	5	16	6	12	6	13	6	12	4	9·5	5	7·5	6	10·5	5	9·5	5	8·5	6	10·5	5
6	6	11	5	13	6	12	7	11	6	9·5	6	7·5	6	9·5	6	13	7	6·5	3	3	28	3	31	3	6
7	10	18	10	19	10	16	10	16	9	19	9	14	9	14	8	10·5	9	12	9	7·5	8	8·5	8	7·5	7
8	10	10·5	9	7·5	9	8·5	9	8·5	10	8·5	11	6·5	11	4·5	7	5·5	5	4·5	2	4	10	4	11	3	8
9	11	12	13	14	12	14	13	16	12	18	12	12	12	16	12	13	12	9·5	12	8·5	14	4	11	10·5	9
10	12	19	12	21	11	18	9	13	9	14	9	11	9	11	9	7·5	9	10·5	8	7·5	10	9·5	6	11	10
11	10	13	9	13	10	11	8	10·5	8	7·5	12	7·5	13	6·5	13	5·5	15	4·5	15	4	17	3	17	3	11
12	16	20	15	22	15	19	14	19	13	20	14	17	13	18	14	16	14	22	13	20	15	22	14	20	12
13	14	17	12	19	13	20	13	16	13	17	14	15	16	9·5	16	4·5	16	4	6	6·5	7	6·5	6	4	13
14	5	5·5	2	4·5	1	4	4	4·5	5	4	7	4	7	3	7	2	10	4·5	16	6·5	16	7·5	16	7·5	14
15	2	4	5	5·5	5	3	4	4·5	7	9·5	9	4·5	10	4·5	13	4	7	4	7	4	7	3	7	2	15
16	3	10·5	4	8·5	3	8·5	4	9·5	3	8·5	2	6·5	3	7·5	4	4	4	4·5	5	6·5	2	7·5	3	6·5	16
17	5	12	7	11	6	10·5	6	11	6	10·5	5	9·5	6	11	6	10·5	6	9·5	5	10·5	6	8·5	6	10·5	17
18	5	14	5	15	7	10·5	6	11	4	14	3	10·5	7	10·5	8	9·5	8	8·5	5	7·5	4	5·5	5	4	18
19	4	15	4	11	3	12	2	11	3	12	3	9·5	32	7·5	32	7·5	32	5·5	32	3	32	3	32	2	19
20	3	9·5	2	11	1	9·5	1	10·5	1	11	32	11	31	9·5	31	5·5	31	8·5	32	9·5	32	4·5	1	4	20
21	32	8·5	32	9·5	31	11	30	11	27	8·5	28	8·5	27	7·5	26	9·5	25	7·5	26	5·5	26	4·5	27	4·5	21
22	32	9·5	2	9·5	3	10·5	3	12	2	11	2	11	3	5·5	32	5·5	32	4	27	3	27	4	23	4	22
23	24	19	26	14	26	17	28	17	27	14	27	14	27	16	27	10·5	26	9·5	26	10·5	24	7·5	26	8·5	23
24	21	16	21	16	21	14	20	20	20	23	19	20	20	21	20	24	19	20	20	24	20	20	22	15	24
25	24	17	24	18	24	20	25	20	25	15	25	16	25	16	22	10·5	21	10·5	21	13	22	9·5	25	8·5	25
26	28	10·5	28	13	27	13	28	10·5	28	12	27	11	26	9·5	26	7·5	23	4·5	23	4·5	20	7·5	21	6·5	26
27	17	5·5	20	6·5	18	6·5	18	6·5	20	5·5	20	4·5	16	4·5	16	4	16	4	16	4·5	16	4·5	16	5·5	27
28	18	6·5	19	7·5	20	8·5	21	6·5	21	7·5	25	5·5	24	4·5	23	5·5	24	4	24	3	18	5·5	18	5·5	28
29	19	12	19	11	17	9·5	20	8·5	20	5·5	16	9·5	15	8·5	16	8·5	17	7·5	17	10·5	17	12	16	13	29
30	11	12	12	17	13	11	15	9·5	19	6·5	20	6·5	18	5·5	17	5·5	20	4	17	5·5	17	7·5	17	7·5	30

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

4 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	30·0	29·3	30·2	30·0	30·0	29·9	29·7	33·0	37·1	39·8	42·2	43·9	46·0	46·1	1
2	35·9	35·2	35·3	36·7	37·0	36·9	36·6	36·6	37·5	37·8	39·7	40·4	40·9	41·1	2
3	33·5	33·2	33·3	32·3	32·5	30·3	31·4	34·2	35·9	37·4	39·7	40·9	41·0	41·0	3
4	30·6	29·8	29·3	29·7	29·0	29·1	30·6	33·6	37·5	41·3	43·9	45·4	46·2	46·4	4
5	34·1	34·7	35·1	35·2	34·8	35·0	35·0	35·6	36·1	37·4	38·3	41·0	42·4	42·6	5
6	32·2	31·8	30·9	29·5	29·0	29·8	31·0	33·3	35·8	38·8	41·2	42·8	44·5	45·0	6
7	33·0	33·0	31·0	29·9	29·6	30·5	32·8	37·0	40·6	42·2	43·7	44·3	44·0	44·0	7
8	35·9	34·2	33·4	33·9	33·7	33·4	35·3	37·9	39·9	42·4	41·4	43·0	43·9	44·4	8
9	35·8	38·6	35·9	35·7	36·1	35·0	35·7	39·0	42·0	43·4	46·0	47·1	49·4	50·4	9
10	44·1	43·3	44·1	44·4	44·4	44·1	44·0	44·5	45·2	46·1	47·7	47·3	48·6	49·9	10
11	47·0	45·7	44·3	43·8	43·0	42·8	42·8	43·3	44·1	44·2	46·0	47·1	49·0	47·5	11
12	45·0	43·4	44·2	46·4	47·5	48·2	48·6	49·1	50·3	51·0	52·0	54·6	54·0	55·4	12
13	48·3	49·0	49·1	49·3	49·2	48·6	48·8	49·1	50·2	50·9	50·4	50·3	51·7	53·0	13
14	47·9	47·6	47·6	47·4	47·0	47·0	46·5	46·9	48·0	48·0	47·3	47·2	47·0	47·5	14
15	47·1	46·3	45·7	45·9	45·6	45·8	46·5	47·3	48·7	50·9	52·8	53·2	52·3	53·8	15
16	46·6	46·6	46·8	46·1	45·3	45·2	45·0	45·0	45·6	46·7	47·8	51·0	50·5	51·9	16
17	42·9	43·2	43·1	42·3	43·0	43·4	43·8	44·1	45·5	47·5	48·5	47·9	46·9	50·0	17
18	42·5	42·0	42·1	42·1	43·0	41·2	43·8	45·2	47·8	49·5	51·1	52·3	53·1	53·8	18
19	37·3	38·1	40·4	40·1	38·4	37·3	39·0	38·1	39·0	40·3	40·9	41·9	42·0	42·8	19
20	35·7	35·9	38·0	38·0	37·8	37·6	38·0	37·6	38·8	40·0	40·9	41·9	42·2	43·4	20
21	34·8	34·9	35·0	34·7	33·5	34·7	37·7	39·6	42·3	42·4	44·6	46·4	45·0	46·1	21
22	43·3	42·7	43·0	43·1	42·9	43·3	44·1	45·0	45·7	47·9	48·9	50·2	51·5	53·3	22
23	38·9	41·3	42·5	43·0	43·0	43·9	44·0	46·2	46·5	48·5	49·9	50·7	50·2	47·7	23
24	43·0	44·5	44·2	44·0	44·5	44·8	45·3	46·3	47·2	50·7	53·1	55·4	56·6	56·0	24
25	48·4	47·0	45·6	44·2	43·5	44·0	45·9	46·9	49·6	49·5	51·5	54·7	51·6	50·0	25
26	42·0	41·1	41·4	41·1	40·3	41·4	43·7	44·0	45·5	45·5	44·4	47·1	47·7	52·3	26
27	43·8	44·0	43·9	44·0	43·8	43·7	44·2	45·4	47·9	49·3	49·9	51·3	51·6	52·2	27
28	47·4	47·3	47·0	46·7	46·6	47·2	47·9	49·2	51·5	52·2	52·9	52·2	52·6	53·4	28
29	51·0	50·7	50·4	50·0	49·8	49·8	50·8	51·0	51·9	52·8	53·2	54·6	55·4	56·4	29
30	50·0	49·3	49·3	49·0	48·9	49·2	48·4	49·1	50·5	51·8	52·7	53·3	53·6	52·9	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

4 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	28·9	28·2	29·2	29·1	29·0	29·0	28·8	31·4	34·8	35·9	38·0	38·9	39·0	39·0	1
2	33·2	33·0	33·3	34·5	34·7	34·4	34·0	33·4	33·8	34·2	35·5	35·5	36·1	36·4	2
3	29·9	29·6	29·7	29·2	29·0	28·0	28·2	30·4	34·5	34·0	34·9	34·9	34·9	34·3	3
4	29·0	28·4	28·0	28·2	27·8	27·9	29·0	31·7	34·7	36·3	36·7	37·4	38·4	38·2	4
5	31·9	32·3	33·0	32·0	31·4	31·5	31·5	32·3	32·7	33·4	33·8	36·0	36·9	36·9	5
6	30·6	30·0	29·2	28·0	27·7	28·3	29·2	31·1	33·8	33·9	35·9	37·0	38·0	38·3	6
7	31·2	31·0	28·9	28·2	28·1	29·1	31·5	34·6	37·0	37·9	38·5	39·0	39·0	39·0	7
8	33·3	32·2	31·6	32·0	31·7	31·6	32·9	34·8	36·0	37·0	36·8	38·0	38·2	38·3	8
9	33·7	35·9	34·0	34·0	34·7	33·7	34·3	37·0	38·4	39·6	41·3	42·0	43·1	43·5	9
10	41·2	41·0	41·9	42·0	42·0	41·8	41·6	41·9	42·3	43·0	43·9	43·4	44·0	44·5	10
11	43·4	42·8	42·6	42·8	42·0	42·0	42·0	42·2	43·0	43·4	44·9	45·6	46·7	45·9	11
12	44·2	42·7	43·4	45·8	46·8	47·5	47·7	48·2	49·6	50·0	50·6	52·0	51·6	52·0	12
13	46·8	47·5	47·0	47·7	47·7	47·0	47·4	47·9	48·3	49·0	48·9	48·8	49·9	50·0	13
14	47·5	47·1	47·0	46·9	46·6	46·6	46·0	46·3	47·2	47·0	46·7	46·7	46·6	47·0	14
15	46·4	45·3	44·9	45·0	44·9	44·9	45·4	46·4	47·2	48·8	50·0	49·8	49·1	50·3	15
16	45·9	45·9	46·0	45·3	44·4	44·2	43·9	43·9	44·0	45·0	45·3	46·9	47·8	48·0	16
17	41·5	42·0	41·9	41·3	42·0	42·2	42·7	42·9	43·9	45·2	46·3	46·0	46·0	47·7	17
18	38·8	38·1	38·1	38·2	37·9	37·7	39·5	40·8	43·1	44·0	44·7	45·0	46·1	46·2	18
19	36·1	37·1	38·8	37·5	34·9	34·0	35·2	34·2	34·7	35·0	35·2	36·3	36·7	37·0	19
20	34·1	34·3	36·2	36·0	36·0	35·7	35·5	35·0	35·3	36·3	35·8	35·9	36·4	36·9	20
21	33·0	32·9	33·1	32·9	31·8	32·2	34·8	35·9	37·0	39·0	40·6	41·4	41·8	42·0	21
22	42·1	41·1	41·6	41·4	40·9	40·9	41·1	41·5	41·0	42·0	43·5	44·6	45·0	46·9	22
23	37·4	40·0	40·8	40·9	41·0	41·0	42·2	44·4	45·2	45·9	46·0	46·9	46·6	45·0	23
24	41·6	42·6	42·7	42·6	42·8	43·0	43·7	44·6	45·7	48·2	49·8	50·5	50·6	50·0	24
25	47·1	45·9	44·1	43·0	42·1	42·0	43·b	44·4	45·4	46·1	46·1	48·0	45·0	46·4	25
26	41·0	40·3	40·2	40·0	39·1	40·0	41·2	42·0	42·9	43·9	42·1	44·0	44·0	46·3	26
27	42·0	42·1	42·5	42·7	42·7	42·8	43·0	43·4	44·3	45·5	45·3	46·8	47·0	47·6	27
28	46·0	45·7	45·7	45·6	45·7	46·2	46·6	47·8	49·4	49·9	50·6	50·9	51·5	52·0	28
29	49·8	49·2	49·3	49·0	48·6	48·5	49·3	49·2	48·9	49·5	49·7	50·5	50·7	51·0	29
30	47·9	47·5	47·6	47·5	47·5	47·6	47·2	47·8	48·8	49·9	49·9	50·1	50·7	50·0	30

Days.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	45·7	45·3	44·5	43·9	41·0	38·9	37·8	38·2	36·8	36·9	37·8	29·1	46·8	1
2	41·0	40·5	38·7	37·5	35·5	35·0	35·3	34·6	33·8	33·1	37·2	33·1	42·1	2
3	41·0	40·7	40·1	39·4	37·5	35·1	33·9	34·0	32·4	30·7	35·9	30·3	41·4	3
4	45·9	45·1	44·1	42·8	40·7	38·5	37·5	36·0	35·4	34·5	37·6	28·7	46·9	4
5	42·5	42·9	42·2	41·2	39·0	37·4	36·7	35·9	34·9	33·5	37·6	33·5	42·9	5
6	45·1	45·0	44·8	43·9	41·7	39·6	38·0	36·1	35·0	33·6	37·4	28·9	45·3	6
7	44·0	44·2	43·8	42·9	42·0	41·0	40·1	38·9	37·9	36·8	38·6	29·0	44·8	7
8	44·9	44·1	43·5	43·2	42·2	40·4	37·9	37·0	36·7	36·0	39·1	35·1	45·1	8
9	51·0	50·0	48·9	47·2	45·7	45·0	45·3	46·0	46·0	46·4	43·4	34·2	51·4	9
10	49·6	50·1	50·0	49·0	47·1	46·3	45·6	44·8	46·7	46·7	46·4	43·0	50·7	10
11	49·3	49·9	48·9	49·1	47·9	47·3	47·0	47·0	46·6	46·2	46·2	42·5	50·7	11
12	54·1	54·1	53·9	51·7	50·9	50·3	49·4	49·0	49·1	49·0	50·1	43·1	56·0	12
13	55·2	55·0	54·3	52·5	51·6	50·0	49·0	48·4	48·2	48·0	50·4	48·0	56·0	13
14	47·7	48·2	47·9	47·8	47·6	47·5	47·8	47·0	47·0	47·1	47·4	46·5	48·2	14
15	54·0	54·3	54·0	51·9	51·2	49·0	47·7	47·9	47·1	46·9	49·4	45·5	54·9	15
16	53·3	53·0	52·6	53·0	50·6	48·9	47·3	46·1	45·9	42·9	48·1	42·9	53·7	16
17	51·9	53·0	53·3	52·7	50·9	48·9	48·1	46·3	45·0	43·5	46·9	42·9	53·4	17
18	53·9	54·0	52·9	50·7	48·1	45·1	43·6	42·2	40·7	38·7	46·6	38·7	54·2	18
19	43·0	45·0	43·5	41·9	41·9	40·9	38·9	37·0	36·9	36·3	40·0	36·2	45·1	19
20	44·2	42·4	43·6	42·9	40·0	38·7	38·0	37·9	37·7	36·1	39·5	35·5	45·9	20
21	49·5	48·9	48·7	47·4	45·9	45·0	44·5	43·9	43·0	43·3	42·1	33·0	50·6	21
22	52·2	51·0	49·7	48·4	45·9	43·7	42·1	39·9	38·9	38·7	45·6	38·3	53·8	22
23	50·7	47·5	49·3	47·8	47·7	46·0	44·9	45·5	44·7	44·1	46·0	38·7	51·3	23
24	55·9	54·4	53·0	54·1	51·4	50·1	49·9	50·0	50·0	49·7	49·7	43·0	56·6	24
25	50·9	48·4	49·7	47·2	46·8	43·5	43·1	43·6	39·4	41·0	46·9	38·7	55·0	25
26	53·5	48·5	50·3	49·1	47·4	44·8	44·1	44·4	44·6	43·9	45·3	40·3	53·5	26
27	52·0	51·0	50·4	50·0	49·7	49·2	48·9	48·4	47·9	47·9	47·9	43·7	52·9	27
28	54·2	54·0	55·0	55·0	54·0	53·3	52·6	52·0	51·8	51·4	51·1	46·6	55·6	28
29	56·5	56·1	56·0	53·5	52·5	54·6	55·4	56·4	52·2	52·2	51·9	50·8	52·6	49·6	58·0	29
30	50·7	50·3	50·1	48·9	48·3	47·6	47·0	46·9	44·9	44·2	49·5	44·0	54·3	30

4 feet above Ground.

Days.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	38·1	38·1	38·2	38·1	37·0	36·4	35·5	35·9	34·2	34·0	34·3			1
2	36·1	36·0	33·9	32·9	31·4	31·1	31·1	30·3	29·9	29·7	33·5			2
3	34·1	34·0	33·9	33·9	33·0	32·0	31·1	31·1	30·1	28·8	31·6			3
4	37·9	37·9	37·0	36·2	35·6	34·8	34·0	33·1	32·8	32·1	33·4			4
5	36·4	36·9	36·6	36·0	35·4	33·9	33·6	33·0	32·4	31·6	33·8			5
6	38·0	37·0	37·2	36·4	34·9	34·8	34·3	33·4	32·2	31·3	33·3			6
7	38·9	39·0	39·0	38·0	37·2	36·9	36·2	35·9	35·0	34·0	35·1			7
8	38·3	38·0	37·9	38·0	38·0	36·9	34·8	34·2	34·3	34·0	35·4			8
9	44·1	43·1	42·1	41·8	40·5	40·5	41·1	41·7	42·0	42·0	39·3			9
10	44·2	44·8	44·3	44·0	43·0	42·6	42·0	41·9	43·1	43·3	42·8			10
11	47·1	48·1	47·5	47·7	46·9	46·5	46·1	46·0	45·8	45·7	44·9			11
12	51·0	51·0	50·9	49·9	49·0	48·7	47·9	47·2	47·2	47·0	48·4			12
13	51·0	50·8	50·2	49·3	47·9	48·4	48·0	47·9	47·8	47·7	48·5			13
14	47·1	47·9	47·2	47·1	47·0	47·0	47·1	46·5	46·4	46·5	46·9			14
15	49·9	49·7	50·3	49·0	49·1	47·4	46·4	46·9	46·3	46·0	47·5			15
16	48·8	48·6	48·0	48·1	46·9	45·9	45·3	44·2	43·9	41·3	45·7			16
17	48·5	48·5	48·0	47·9	45·8	44·3	43·3	42·3	41·0	40·0	44·2			17
18	46·1	46·0	46·9	46·1	44·2	42·2	40·8	39·6	38·9	37·4	41·9			18
19	36·9	38·7	37·9	36·5	37·1	36·9	35·8	35·0	34·9	34·9	36·1			19
20	37·3	36·8	37·4	37·4	37·1	36·8	36·0	35·9	35·7	34·3	36·0			20
21	42·5	42·7	43·0	42·5	42·8	42·3	42·6	42·7	41·9	42·2	38·9			21
22	46·1	45·0	44·4	43·9	42·0	40·4	39·1	38·0	37·3	37·2	42·0			22
23	46·6	43·3	44·7	44·7	44·4	43·4	42·9	43·2	42·7	41·9	43·4			23
24	50·0	49·2	48·0	47·6	47·7	47·6	48·0	48·1	48·7	48·9	46·8			24
25	46·6	44·0	44·5	43·4	42·7	42·1	41·3	41·5	38·5	40·2	43·9			25
26	46·0	44·5	43·9	44·0	43·3	42·1	42·1	42·5	42·8	42·2	42·5			26
27	47·8	47·2	47·1	47·0	46·9	46·8	46·8	46·4	46·0	45·9	45·2			27
28	52·8	52·9	52·9	51·9	51·9	51·5	51·0	50·7	50·3	50·0	49·5			28
29	51·6	51·5	51·0	50·9	50·5	50·1	50·8	50·9	50·0	48·9	50·0			29
30	49·0	49·0	49·0	47·5	46·9	46·4	46·4	46·0	43·7	42·9	47·8			30

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·138	·138	·142	·143	·140	·142	·141	·155	·169	·172	·188	·187	·174	1
2	·162	·163	·168	·177	·177	·173	·169	·159	·158	·162	·167	·161	·167	2
3	·125	·122	·123	·120	·116	·113	·108	·128	·136	·138	·144	·149	·148	3
4	·132	·129	·126	·126	·125	·127	·132	·155	·168	·168	·154	·155	·164	4
5	·153	·156	·163	·147	·140	·141	·141	·149	·152	·152	·152	·164	·170	5
6	·147	·139	·132	·128	·123	·126	·131	·147	·148	·150	·162	·168	·169	6
7	·151	·147	·125	·123	·124	·136	·160	·176	·184	·186	·183	·186	·188	7
8	·164	·158	·155	·157	·154	·155	·160	·171	·173	·171	·175	·181	·176	8
9	·172	·183	·176	·178	·187	·178	·183	·199	·197	·204	·212	·213	·215	9
10	·227	·231	·241	·240	·240	·239	·236	·237	·237	·243	·244	·238	·238	10
11	·241	·243	·253	·263	·255	·257	·257	·256	·264	·272	·285	·288	·291	11
12	·280	·266	·272	·301	·311	·320	·320	·326	·346	·348	·351	·353	·350	12
13	·301	·310	·314	·311	·312	·302	·310	·319	·315	·324	·328	·326	·337	13
14	·323	·318	·315	·315	·313	·313	·305	·307	·314	·309	·312	·313	·313	14
15	·307	·290	·289	·288	·290	·287	·291	·304	·306	·319	·325	·315	·309	15
16	·301	·301	·301	·203	·282	·278	·273	·273	·269	·279	·272	·274	·299	16
17	·246	·253	·252	·248	·255	·255	·261	·262	·268	·274	·288	·286	·299	17
18	·199	·192	·191	·192	·188	·191	·199	·210	·228	·231	·230	·225	·239	18
19	·199	·209	·218	·197	·168	·163	·167	·159	·160	·154	·153	·165	·170	19
20	·180	·181	·194	·190	·192	·189	·182	·177	·171	·177	·162	·159	·164	20
21	·166	·163	·166	·166	·158	·154	·173	·174	·178	·203	·211	·210	·229	21
22	·254	·239	·247	·241	·233	·229	·225	·224	·209	·207	·227	·235	·232	22
23	·208	·232	·236	·232	·234	·235	·248	·272	·286	·279	·266	·277	·276	23
24	·247	·251	·257	·257	·255	·255	·265	·274	·288	·307	·316	·311	·301	24
25	·307	·296	·271	·263	·252	·244	·245	·263	·257	·273	·253	·262	·231	25
26	·245	·241	·235	·234	·225	·231	·231	·244	·247	·268	·242	·252	·246	26
27	·246	·246	·256	·259	·261	·265	·263	·258	·250	·263	·252	·269	·270	27
28	·293	·287	·291	·293	·296	·300	·300	·314	·327	·330	·338	·355	·367	28
29	·343	·331	·338	·334	·327	·325	·333	·328	·309	·313	·313	·317	·315	29
30	·307	·306	·308	·310	·311	·310	·310	·316	·324	·336	·324	·321	·332	30

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	·010	·010	·020	·015	·005	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	·010	·060	·050	·070	·040	·010	—	—	—	—	12
13	—	·010	·010	—	·020	·010	·030	·030	·010	·010	·015	·010	·005	13
14	·055	·020	·080	·040	·060	·100	·035	·005	—	·010	·070	·060	·040	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·080	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	·005	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·015	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	·010	—	·030	25
26	·005	·005	—	—	—	—	—	·010	—	·030	—	·010	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	·005	·005	—	—	·005	—	·005	—	—	—	30

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·173	·163	·166	·172	·175	·180	·189	·184	·186	·170	·166		1
2	·170	·166	·168	·150	·145	·136	·135	·133	·125	·122	·124		2
3	·139	·136	·137	·140	·145	·146	·147	·142	·141	·136	·127		3
4	·159	·159	·164	·157	·156	·160	·166	·161	·160	·159	·154		4
5	·168	·162	·166	·166	·163	·171	·160	·162	·159	·155	·154		5
6	·171	·165	·152	·156	·150	·145	·156	·162	·164	·151	·148		6
7	·188	·186	·187	·190	·182	·177	·178	·174	·180	·174	·167		7
8	·175	·172	·171	·176	·179	·188	·183	·171	·168	·173	·175		8
9	·214	·220	·210	·203	·209	·201	·206	·214	·220	·225	·221		9
10	·237	·234	·240	·232	·235	·232	·233	·228	·233	·238	·242		10
11	·290	·296	·313	·311	·314	·308	·307	·301	·298	·298	·301		11
12	·345	·333	·333	·333	·337	·324	·324	·315	·303	·302	·298		12
13	·322	·323	·320	·313	·310	·290	·319	·322	·327	·327	·327		13
14	·316	·316	·330	·315	·315	·315	·316	·315	·311	·308	·310		14
15	·320	·308	·301	·317	·311	·323	·308	·299	·308	·305	·299		15
16	·288	·292	·290	·281	·279	·278	·275	·278	·268	·264	·241		16
17	·302	·300	·288	·274	·278	·252	·242	·229	·228	·214	·210		17
18	·236	·233	·230	·256	·260	·246	·236	·224	·216	·216	·210		18
19	·168	·165	·177	·176	·168	·177	·179	·179	·182	·181	·188		19
20	·161	·161	·168	·167	·173	·191	·198	·190	·189	·188	·179		20
21	·224	·205	·213	·219	·220	·241	·239	·251	·260	·253	·256		21
22	·252	·246	·236	·237	·238	·226	·216	·216	·208	·206	·206		22
23	·267	·271	·235	·246	·259	·254	·252	·252	·253	·251	·241		23
24	·295	·296	·289	·277	·278	·288	·299	·310	·312	·327	·336		24
25	·273	·269	·240	·239	·239	·229	·252	·239	·238	·224	·239		25
26	·250	·234	·249	·222	·234	·235	·237	·245	·250	·254	·249		26
27	·277	·283	·281	·284	·286	·288	·292	·295	·291	·286	·284		27
28	·368	·380	·385	·372	·347	·357	·346	·353	·353	·346	·343		28
29	·312	·325	·328	·317	·339	·342	·337	·353	·355	·336	·323		29
30	·323	·326	·331	·333	·311	·304	·300	·308	·299	·269	·261		30

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	·010	·010	·010	·010	·025		13
14	·020	·060	—	—	·010	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	·010	·010	—	·010	—	·005	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		24
25	·050	·020	—	·010	—	—	·050	—	—	·190	·010		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005		29
30	—	·020	·050	·020	—	·010	·030	·010	—	—	—		30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·837	29·834	29·824	29·819	29·819	29·815	29·816	29·821	29·817	29·813	29·803	29·801	29·795	1
2	29·908	29·912	29·918	29·927	29·930	29·945	29·959	29·978	29·990	29·991	30·012	30·014	30·023	2
3	30·091	30·083	30·079	30·079	30·075	30·082	30·085	30·083	30·088	30·083	30·075	30·065	30·059	3
4	30·024	30·021	30·014	30·009	30·005	30·009	30·009	30·004	29·992	29·985	29·980	29·970	29·959	4
5	29·902	29·895	29·878	29·870	29·862	29·860	29·858	29·850	·843	·827	·825	·806	·794	5
6	·794	·788	·782	·780	·782	·789	·792	·793	·798	29·794	29·793	·789	·786	6
7	29·939	29·942	29·944	29·946	29·949	29·968	29·985	29·993	29·994	30·004	30·004	29·995	·997	7
8	30·051	30·053	30·048	30·037	30·033	30·042	30·039	30·040	30·034	30·040	30·025	30·004	·986	8
9	29·985	29·976	29·977	29·968	29·970	29·976	29·979	29·974	29·969	29·955	29·934	29·920	·897	9
10	·879	·865	·864	·859	·859	·860	·859	·863	·855	·854	·830	·800	·775	10
11	·698	·699	·686	·678	·675	·672	·673	·666	·659	·646	·631	·612	·603	11
12	·523	·513	·508	·495	·495	·503	·505	·509	·504	·505	·504	·504	·503	12
13	·623	·622	·632	·632	·633	·650	·661	·666	·673	·672	·678	·663	·664	13
14	·747	·749	·748	·743	·746	·744	·742	·752	·747	·751	·741	·721	·713	14
15	·703	·711	·699	·701	·707	·717	·722	·729	·732	·742	·749	·747	·748	15
16	·844	·855	·862	·866	·866	·869	·876	·888	·888	·887	·884	·876	·871	16
17	29·913	29·911	29·911	29·917	29·929	29·941	29·948	29·959	29·966	29·981	29·979	29·969	29·959	17
18	30·057	30·057	30·056	30·063	30·061	30·069	30·074	30·085	30·080	30·076	30·058	30·043	30·045	18
19	30·063	30·060	30·055	30·055	30·053	30·055	30·052	30·051	30·047	30·048	30·037	30·027	30·014	19
20	29·919	29·908	29·889	29·880	29·874	29·869	29·859	29·847	29·837	29·808	29·800	29·766	29·752	20
21	·679	·674	·674	·660	·654	·652	·643	·635	·623	·611	·605	·581	·563	21
22	·516	·533	·537	·547	·570	·596	·615	·628	·641	·663	·667	·667	·677	22
23	·785	·788	·783	·779	·784	·773	·750	·753	·730	·711	·688	·664	·648	23
24	·712	·728	·726	·721	·724	·728	·736	·737	·732	·724	·728	·715	·705	24
25	·431	·449	·454	·464	·466	·476	·483	·490	·481	·492	·487	·485	·493	25
26	·522	·523	·526	·529	·538	·562	·581	·604	·614	·637	·649	·665	·679	26
27	·850	·851	·845	·843	·850	·861	·865	29·873	·871	·865	·862	·865	·870	27
28	·955	·969	·965	·969	·978	·986	·996	30·001	·992	·991	·986	·974	·973	28
29	·880	·861	·846	·834	·828	·824	·818	29·808	·794	·783	·771	·754	·748	29
30	29·632	29·612	29·597	29·582	29·568	29·556	29·541	29·528	29·513	29·500	29·487	29·458	29·433	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	4·5	5	3	5	3	5	3	5	4	5	4·5	5	7·5	5	8·5	5	14	6	15	6	18	5	18	1
2	5	23	4	21	5	19	5	20	5	19	5	20	5	20	5	18	5	22	5	21	6	26	6	20	2
3	6	10·5	6	10·5	6	10·5	6	10·5	6	10·5	6	7·5	6	10·5	6	9·5	6	9·5	6	9·5	6	10·5	5	9·5	3
4	7	4	7	3	7	2	7	2	7	3	7	2	7	3	7	4	7	3	7	3	7	4·5	7	8·5	4
5	7	8·5	7	7·5	7	9·5	7	10·5	7	7·5	7	7·5	7	10·5	7	8·5	6	15	6	13	7	16	5	15	5
6	6	5·5	6	6·5	6	7·5	6	4·5	6	5·5	6	7·5	6	6·5	6	8·5	8	14	7	9·5	6	15	6	16	6
7	7	10·5	7	10·5	7	8·5	6	11	5	10·5	5	14	5	11	5	14	8	18	9	17	8	16	10	18	7
8	8	18	8	10·5	7	8·5	7	7·5	8	10·5	8	12	7	11	8	13	8	14	9	15	7	14	8	13	8
9	5	13	5	13	6	12	5	13	5	11	6	12	7	13	5	12	6	12	10	13	9	11	9	12	9
10	5	11	6	14	6	13	5	13	5	11	7	12	5	12	5	14	6	14	5	16	5	16	6	16	10
11	5	18	5	19	5	20	5	17	5	20	5	19	5	19	5	21	5	23	5	23	5	24	6	27	11
12	5	21	5	22	5	21	5	18	5	16	6	17	6	11	6	12	6	11	5	12	12	11	12	14	12
13	10	7·5	9	9·5	12	5·5	10	10·5	10	14	9	12	9	10·5	10	13	9	11	10	14	9	11	9	14	13
14	5	19	5	22	5	19	5	17	6	20	6	21	7	18	7	18	5	20	5	19	6	18	5	23	14
15	7	15	7	14	6	16	7	10·5	6	13	6	10·5	6	14	6	13	6	14	5	14	5	16	5	20	15
16	5	18	6	14	6	11	6	13	6	11	7	12	6	15	5	15	6	11	6	13	7	14	6	16	16
17	6	18	6	21	6	20	7	17	7	14	7	16	7	17	6	20	7	18	6	17	6	22	6	22	17
18	5	13	5	15	5	15	6	13	6	11	5	16	7	16	5	16	6	15	7	15	7	19	7	17	18
19	5	11	5	8·5	4	13	4	13	3	10·5	3	11	3	12	4	15	3	11	5	13	32	15	3	12	19
20	1	5·5	1	4	1	4	32	4·5	32	8·5	31	6·5	31	6·5	31	8·5	1	11	3	9·5	1	17	32	15	20
21	26	9·5	26	8·5	28	6·5	28	5·5	28	4·5	28	6·5	28	6·5	29	9·5	28	6·5	25	8·5	25	5·5	24	9·5	21
22	28	7·5	28	4·5	31	4·5	31	8·5	32	4·5	32	3	32	5·5	4	10·5	2	13	7	9·5	5	6·5	10	5·5	22
23	5	7·5	5	4	5	3	5	4	5	4·5	5	4·5	5	5·5	23	10·5	21	15	21	14	20	22	23	16	23
24	18	10·5	22	7·5	21	7·5	22	10·5	15	8·5	19	8·5	21	12	21	11	23	14	22	14	22	15	20	18	24
25	22	21	24	21	23	21	23	17	21	18	21	18	22	20	23	25	22	30	22	26	23	33	25	29	25
26	22	13	22	7·5	24	11	23	14	26	15	23	13	23	12	23	11	25	17	26	18	25	23	26	22	26
27	22	6·5	22	10·5	23	8·5	23	5·5	23	4	23	5·5	23	7·5	23	9·5	22	10·5	24	7·5	24	8·5	22	7·5	27
28	26	4	26	5·5	26	3	26	3	26	2	26	2	26	2	26	3	26	5·5	24	7·5	21	7·5	20	11	28
29	21	5·5	21	4·5	21	7·5	22	12	22	5·5	21	6·5	18	7·5	21	8·5	20	10·5	20	13	21	11	21	13	29
30	24	3	28	4	5	7·5	9	8·5	10	8·5	10	6·5	10	5·5	10	5·5	10	6·5	10	7·5	9	9·5	9	9·5	30

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·797	29·783	29·782	29·781	29·793	29·827	29·859	29·871	29·892	29·897	29·901	29·825	1
2	30·024	30·025	30·031	30·037	30·051	30·065	30·076	30·078	30·085	30·091	30·090	30·007	2
3	30·042	30·023	30·011	30·001	30·005	30·006	30·008	30·013	30·023	30·022	30·026	30·050	3
4	29·951	29·940	29·931	29·919	29·912	29·918	29·920	29·918	29·935	29·914	29·912	29·965	4
5	·778	·769	·758	·756	·763	·770	·782	·793	·797	·798	·796	29·818	5
6	·786	·781	·781	·792	29·805	29·832	29·861	29·878	29·907	29·920	29·926	29·814	6
7	·996	·984	·989	·993	30·003	30·023	30·042	30·051	30·057	30·059	30·060	29·997	7
8	·965	·942	·925	·927	29·919	29·925	29·961	29·967	29·984	29·983	29·985	29·996	8
9	·879	·857	·851	·843	·859	·853	·868	·881	·887	·889	·897	29·919	9
10	·748	·727	·710	·699	·703	·707	·711	·717	·722	·709	·705	29·787	10
11	·585	·577	·569	·563	·558	·564	·564	·551	·541	·537	·525	29·614	11
12	·506	·509	·515	·526	·538	·551	·571	·587	·599	·610	·618	29·529	12
13	·674	·666	·672	·674	·682	·685	·716	·732	·738	·746	·750	29·675	13
14	·696	·687	·693	·679	·687	·683	·702	·702	·722	·721	·715	29·722	14
15	·741	·737	·748	·753	·780	·800	·822	·833	·838	·841	·845	29·756	15
16	·870	·867	·875	·869	·877	·894	29·899	29·905	29·915	29·911	29·909	29·880	16
17	29·963	29·961	·966	·977	·989	29·997	30·021	30·045	30·057	30·064	30·059	29·974	17
18	30·023	30·006	·995	·983	·987	30·003	30·016	30·030	30·053	30·055	30·057	30·043	18
19	29·999	29·983	·972	·968	·973	29·959	29·955	29·955	29·941	29·943	29·927	30·008	19
20	·728	·719	·709	·706	·699	·700	·702	·707	·707	·698	·698	29·783	20
21	·543	·523	·511	·507	·504	·509	·505	·519	·501	·505	·515	29·579	21
22	·671	·673	·681	·683	·713	·731	·749	·766	·779	·779	·788	29·661	22
23	·613	·598	·594	·593	·607	·620	·652	·666	·683	·696	·707	29·694	23
24	·686	·664	·638	·610	·579	·546	·521	·492	·456	·438	·431	29·645	24
25	·403	·486	·490	·497	·498	·501	·519	·524	·543	·521	·517	29·489	25
26	·701	·719	·739	·747	·770	·794	·817	·823	·839	·839	·843	29·678	26
27	·873	·870	·877	·891	·889	·896	·914	·928	·941	·947	·945	29·881	27
28	·962	·952	·949	·942	·934	·923	·914	·910	·900	·898	·889	29·955	28
29	·742	·735	·725	·716	·704	·692	·690	·684	·673	·661	·648	29·759	29
30	29·407	29·387	29·365	29·346	29·322	29·310	29·293	29·287	29·269	29·250	29·234	29·437	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	6	16	6	18	6	15	7	16	6	17	6	15	5	20	5	25	5	23	5	25	5	21	5	24	1
2	8	24	5	18	6	20	6	19	6	18	5	16	6	15	6	16	6	14	6	14	6	11	6	12	2
3	5	8·5	5	9·5	7	6·5	8	10·5	7	9·5	7	10·5	7	9·5	7	6·5	7	5·5	7	4	7	4·5	7	4·5	3
4	7	9·5	7	12	8	8·5	8	9·5	9	10·5	7	9·5	7	10·5	7	9·5	7	10·5	7	10·5	7	10·5	7	9·5	4
5	6	15	5	16	7	14	6	16	6	13	6	13	7	13	6	14	6	10·5	6	8·5	6	8·5	6	9·5	5
6	5	18	7	17	6	17	6	18	5	19	5	16	5	15	5	19	6	12	6	14	5	15	5	12	6
7	8	17	9	17	6	17	7	17	8	20	8	17	7	16	8	16	7	14	8	15	8	16	8	16	7
8	8	13	8	12	5	16	5	17	5	15	5	20	6	19	5	15	6	13	5	14	5	15	6	14	8
9	9	10·5	9	8·5	5	12	5	16	6	18	5	19	5	18	5	14	7	12	7	13	6	10·5	6	13	9
10	5	16	5	13	8	14	9	15	5	19	5	21	5	20	5	21	6	17	5	17	5	19	5	19	10
11	6	24	5	25	5	24	5	24	5	26	5	24	5	23	5	27	5	25	5	25	5	23	5	21	11
12	11	10·5	12	13	13	10·5	13	12	15	9·5	13	7·5	13	5·5	15	6·5	14	7·5	15	5·5	14	8·5	14	7·5	12
13	14	10·5	17	15	14	9·5	15	8·5	13	6·5	5	12	5	17	6	12	5	12	5	15	5	16	5	19	13
14	5	21	5	26	5	27	5	27	5	26	5	25	6	29	5	30	6	24	6	23	6	22	5	17	14
15	5	20	5	23	5	23	5	24	5	25	5	22	6	21	6	19	7	13	6	13	5	18	5	16	15
16	7	19	8	18	6	18	6	17	5	17	5	15	5	15	5	15	6	16	5	16	6	17	6	17	16
17	6	24	6	22	6	22	6	24	6	19	5	22	5	17	6	16	6	12	5	13	6	10·5	5	15	17
18	7	19	7	15	8	16	6	14	6	15	5	15	6	10·5	6	12	5	18	6	18	5	17	5	17	18
19	4	9·5	31	9·5	1	6·5	1	12	1	13	2	14	1	12	2	12	3	9·5	1	8·5	1	9·5	1	7·5	19
20	30	11	32	13	32	11	28	13	2	16	2	16	2	13	2	10·5	2	8·5	32	6·5	1	6·5	1	4·5	20
21	24	10·5	25	12	26	16	26	12	28	11	28	13	27	10·5	26	11	26	7·5	23	7·5	23	5·5	23	5·5	21
22	23	4·5	32	6·5	24	6·5	1	4·5	6	10·5	8	15	8	14	7	10·5	5	12	5	12	5	12	5	10·5	22
23	22	14	21	13	23	12	24	17	26	17	25	13	23	8·5	22	11	24	11	20	8·5	25	13	25	13	23
24	19	20	19	20	20	15	20	18	20	17	19	18	21	20	19	21	18	20	19	32	19	29	21	25	24
25	26	28	23	30	23	27	23	19	25	20	24	21	23	21	25	18	23	9·5	24	20	22	18	22	20	25
26	26	23	25	26	26	21	24	20	24	22	26	16	25	15	21	11	24	13	23	11	22	9·5	22	7·5	26
27	26	11	25	4·5	25	9·5	26	13	24	11	28	8·5	25	9·5	26	9·5	26	5·5	26	4	26	4	26	4	27
28	20	14	21	14	20	13	20	11	21	14	21	9·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	20	9·5	21	6·5	23	9·5	28
29	19	15	21	10·5	21	8·5	26	6·5	26	4·5	26	3	26	4	26	3	26	4	24	5·5	24	3	24	2	29
30	9	8·5	10	8·5	13	7·5	9	8·5	6	13	5	12	5	12	5	15	5	14	5	17	5	14	4	16	30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	34·0	32·3	32·1	31·7	31·8	32·0	32·0	34·0	35·7	37·2	39·1	40·9	42·0	42·5	1
2	33·8	33·2	32·9	32·3	32·0	32·9	32·8	33·6	34·2	36·3	35·8	36·2	37·1	37·3	2
3	32·1	31·9	31·8	30·5	30·8	30·8	31·2	33·9	34·9	35·3	38·0	38·5	40·1	41·5	3
4	30·9	30·9	28·8	27·9	27·1	28·0	27·1	28·2	30·8	38·6	42·6	44·9	46·0	46·3	4
5	35·0	32·8	31·5	31·0	30·5	30·5	32·5	34·5	36·9	37·0	39·6	40·7	42·1	43·2	5
6	30·8	30·5	30·0	29·1	28·9	29·0	31·1	33·5	36·5	39·3	42·3	44·8	46·1	47·0	6
7	35·8	35·2	36·0	34·3	35·8	36·2	37·2	39·1	40·9	41·1	43·8	46·2	46·6	48·0	7
8	35·2	34·7	33·9	34·5	35·1	34·9	35·2	35·9	36·1	37·0	38·7	40·9	43·1	46·5	8
9	34·5	33·6	32·8	32·2	32·0	32·3	34·0	35·9	38·7	42·1	44·2	46·9	48·9	50·6	9
10	34·6	33·8	32·3	31·9	32·0	32·0	33·3	36·6	38·2	40·3	42·5	44·0	47·6	50·0	10
11	35·2	35·1	35·9	35·4	35·1	35·2	36·2	37·4	41·1	42·9	45·6	47·9	48·8	47·6	11
12	40·4	40·0	40·2	40·2	40·7	41·0	41·5	42·8	44·7	47·8	51·4	51·9	51·9	51·0	12
13	52·0	51·0	51·1	51·8	50·9	50·7	49·8	52·0	53·8	55·5	56·9	58·5	56·3	54·0	13
14	45·5	44·5	42·5	41·6	41·0	40·0	41·0	42·5	42·0	44·3	45·3	47·6	50·1	50·1	14
15	41·9	41·1	41·0	40·8	40·5	40·7	41·6	42·5	44·9	45·1	46·7	47·9	48·5	50·1	15
16	41·0	41·0	41·1	40·3	40·0	39·8	40·2	41·1	42·4	44·2	46·9	50·4	51·4	51·8	16
17	42·0	41·4	41·4	41·4	41·3	41·5	41·9	42·3	43·5	45·2	48·0	51·6	53·0	54·2	17
18	38·2	36·9	36·9	35·7	36·9	36·5	37·1	38·0	40·0	42·7	44·8	47·0	47·3	48·3	18
19	36·2	36·5	36·9	36·3	36·1	36·3	36·9	37·8	38·2	39·3	40·9	42·0	43·6	44·1	19
20	33·8	33·9	33·2	33·1	34·7	35·1	36·1	37·0	38·5	40·9	41·1	42·6	43·1	44·2	20
21	37·5	37·1	36·7	35·8	35·0	35·9	37·7	39·9	41·8	42·0	44·5	47·6	47·3	48·2	21
22	41·9	40·8	39·3	41·3	38·2	38·1	42·2	45·0	46·5	46·1	47·4	51·0	53·0	54·9	22
23	39·1	37·7	35·5	33·8	33·5	35·9	40·3	43·2	45·5	45·9	45·6	47·2	45·0	44·5	23
24	40·9	40·9	41·7	41·8	42·3	43·4	46·1	48·0	49·5	48·5	49·7	47·4	47·0	47·0	24
25	47·3	45·0	45·0	43·5	43·2	43·3	45·3	47·9	48·8	44·2	50·6	48·2	44·4	48·3	25
26	38·9	39·4	38·2	39·0	39·8	39·2	40·3	43·9	45·2	46·8	49·1	50·1	51·3	51·1	26
27	42·0	42·4	42·4	41·5	41·3	42·0	46·6	47·7	49·9	52·6	51·9	50·0	50·8	49·8	27
28	39·6	38·1	37·0	37·2	35·9	36·9	39·3	43·0	48·8	51·9	53·3	54·2	55·9	56·5	28
29	47·7	47·3	47·1	47·1	47·6	47·7	48·4	51·1	52·5	53·2	55·1	55·9	54·8	53·7	29
30	48·0	47·8	47·1	47·4	47·9	47·3	47·6	48·0	49·0	49·9	50·9	53·0	53·5	52·8	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	32·0	30·6	30·2	29·9	29·5	29·9	*29·8*	*31·7*	33·3	34·0	35·8	36·9	36·5	36·2	1
2	*30·8*	30·1	30·3	30·0	30·2	30·5	*30·0*	*30·4*	*30·6*	32·2	32·5	32·5	32·4	32·9	2
3	30·0	29·8	29·7	29·0	28·9	28·9	29·5	31·1	32·0	32·4	33·5	33·8	33·7	35·0	3
4	29·1	28·9	*27·8*	27·0	26·1	27·2	26·2	27·2	30·6	*35·7*	37·0	39·0	40·1	40·1	4
5	32·0	30·4	29·8	29·5	29·6	29·2	30·6	31·9	32·9	33·4	35·2	36·1	37·0	37·9	5
6	29·1	29·0	28·8	28·1	28·0	28·0	29·8	31·2	33·2	*35·6*	37·8	38·8	39·6	40·6	6
7	34·6	33·5	34·2	33·1	34·1	35·1	36·0	37·8	37·1	37·2	38·8	39·9	40·0	41·0	7
8	31·3	30·7	30·5	31·2	31·8	31·0	31·3	32·1	32·6	33·0	34·5	36·1	37·9	39·7	8
9	33·2	32·7	31·8	31·1	31·0	31·1	32·3	33·7	35·8	37·8	39·1	40·5	41·6	42·1	9
10	33·1	32·4	31·3	31·0	31·0	30·9	31·9	34·2	35·5	37·0	38·1	39·0	41·8	43·1	10
11	34·2	34·0	34·5	34·3	34·0	34·0	34·9	35·6	38·2	39·2	41·5	42·9	44·2	44·0	11
12	39·7	39·4	39·7	39·8	40·1	40·6	41·0	42·0	43·8	46·0	48·1	48·8	49·4	49·2	12
13	48·2	47·9	48·1	48·3	48·2	48·5	47·9	49·0	50·1	51·1	51·3	52·5	53·0	51·1	13
14	44·3	43·5	41·9	41·0	40·5	39·7	40·5	41·0	41·1	42·6	43·8	45·5	47·6	46·9	14
15	40·4	39·6	39·5	39·1	39·0	39·2	40·3	40·7	42·4	42·9	43·8	44·9	45·6	46·7	15
16	40·0	39·8	39·9	39·1	38·8	38·3	38·6	38·9	40·0	41·3	43·5	45·6	46·1	46·1	16
17	40·2	40·0	39·9	39·8	40·0	40·0	40·3	40·6	41·1	42·1	44·0	46·2	46·2	46·7	17
18	34·5	33·6	33·9	33·2	33·8	35·3	35·5	36·0	37·2	38·9	40·3	42·0	42·2	42·8	18
19	32·9	33·0	33·0	32·6	32·1	32·2	32·5	32·8	33·2	33·9	34·7	35·5	36·9	37·3	19
20	30·3	30·3	29·2	29·9	30·9	31·2	31·8	32·2	32·9	34·0	35·0	36·1	36·6	37·6	20
21	33·1	33·4	32·8	31·4	31·7	32·8	34·2	35·1	35·8	35·6	38·0	39·9	39·9	40·7	21
22	38·9	38·2	37·6	38·0	36·6	36·1	38·9	39·9	40·0	39·7	40·8	43·7	44·1	45·1	22
23	37·2	36·1	34·7	33·0	32·9	34·9	38·5	40·7	41·9	42·5	43·1	43·7	43·8	43·7	23
24	39·1	39·0	39·7	39·8	40·4	41·3	43·8	45·1	46·0	45·5	46·2	45·3	45·2	45·8	24
25	46·1	43·5	42·3	41·2	40·9	41·1	43·0	44·6	45·3	42·0	45·0	43·9	41·8	44·1	25
26	37·8	38·1	36·9	37·8	37·9	38·1	39·0	41·4	41·7	42·9	44·2	45·0	44·8	45·3	26
27	40·1	40·8	41·0	40·1	40·2	40·9	44·1	44·1	45·8	46·0	44·9	44·1	45·3	45·2	27
28	38·5	37·1	36·1	36·4	35·1	36·2	38·1	41·0	45·1	46·3	46·9	47·0	48·2	49·0	28
29	47·0	47·1	46·8	46·9	47·1	47·5	48·3	49·7	51·0	50·9	51·9	50·7	49·1	49·9	29
30	46·6	46·2	45·7	45·6	45·9	46·0	46·2	46·9	47·4	47·8	48·6	49·1	49·3	49·1	30

LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	43·3	44·1	43·2	41·2	37·9	35·3	35·1	34·7	34·6	34·1	36·7	30·8	44·2	1
2	36·2	35·9	35·1	34·6	33·9	33·7	33·3	32·9	32·3	32·3	34·2	32·0	38·2	2
3	42·5	43·7	44·9	44·0	41·8	39·3	36·0	35·2	33·1	34·0	36·5	30·2	45·0	3
4	46·6	46·2	45·9	44·9	43·0	40·4	38·8	37·2	37·5	35·9	37·3	26·9	46·9	4
5	44·3	44·3	44·7	42·2	39·0	36·3	34·4	32·9	32·2	31·9	36·7	29·9	44·8	5
6	47·9	47·9	47·5	45·2	42·3	39·0	37·2	36·3	34·7	34·1	38·0	28·8	48·0	6
7	47·3	46·0	44·4	42·0	40·3	37·9	36·1	35·4	35·8	35·8	39·9	34·2	48·0	7
8	47·0	47·1	47·5	45·2	41·8	40·2	39·3	37·3	36·1	35·6	39·1	33·7	48·0	8
9	51·1	50·6	49·9	46·9	43·5	41·2	40·1	38·3	37·0	35·2	40·5	31·0	52·0	9
10	53·9	55·0	50·1	45·9	42·0	40·3	38·6	37·8	36·5	35·9	40·2	31·8	55·2	10
11	48·4	47·7	44·9	42·9	41·6	40·4	40·3	40·2	40·1	40·6	41·1	34·9	48·9	11
12	50·5	50·9	51·5	51·2	51·2	50·9	51·4	51·3	51·2	51·3	47·4	40·0	52·5	12
13	59·0	58·6	58·8	55·0	51·1	50·9	49·3	48·3	47·8	46·6	52·9	46·6	59·6	13
14	50·4	48·7	47·3	45·5	44·9	42·8	42·1	42·1	42·1	41·9	44·3	40·0	50·7	14
15	51·8	51·2	50·0	47·9	45·0	43·4	43·8	42·5	41·8	41·4	44·7	40·3	52·0	15
16	51·0	52·0	51·9	50·5	46·9	45·6	45·3	44·3	43·4	42·1	45·2	39·8	52·2	16
17	54·5	54·5	53·6	51·1	48·1	45·2	42·5	40·3	39·2	38·5	45·7	38·5	55·2	17
18	49·5	51·5	50·9	49·5	46·2	44·9	44·6	41·0	38·9	36·8	42·5	35·5	51·8	18
19	45·0	45·5	44·0	43·4	41·5	39·2	37·3	35·9	35·2	34·9	39·3	34·0	46·5	19
20	44·1	43·5	44·5	42·9	41·1	39·3	39·1	38·9	37·9	37·8	39·0	31·5	45·6	20
21	48·2	47·1	48·3	47·4	46·1	44·5	43·8	42·9	41·9	41·0	42·4	34·8	48·9	21
22	55·1	56·0	57·2	52·3	49·5	46·8	43·5	41·3	41·3	40·0	46·2	37·7	58·2	22
23	43·8	45·8	45·9	47·9	46·8	45·2	45·7	43·0	43·1	43·2	42·6	32·9	48·0	23
24	47·9	49·7	50·7	50·1	49·6	48·7	47·8	47·0	47·1	47·8	46·7	40·5	51·0	24
25	43·2	43·8	45·2	47·1	45·0	42·0	40·1	39·0	38·1	38·8	44·5	37·9	51·3	25
26	50·7	50·9	51·5	50·1	47·0	44·2	43·2	42·9	43·0	41·4	44·9	38·1	52·8	26
27	51·1	50·9	50·3	51·2	49·1	47·3	44·9	43·7	41·0	40·0	46·7	40·0	53·9	27
28	57·0	53·8	52·5	50·5	49·9	49·0	48·9	48·8	48·2	47·8	47·3	35·9	57·2	28
29	54·5	54·3	52·2	51·8	51·7	50·0	49·3	48·3	47·9	47·7	50·6	47·1	56·3	29
30	51·0	52·0	51·8	50·1	49·3	48·5	47·3	46·9	46·4	45·8	49·1	45·8	54·2	30

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	37·0	37·3	37·4	36·1	35·8	33·8	32·6	31·9	*31·8*	*31·8*	33·4			1
2	32·1	31·5	31·0	30·5	30·1	30·2	30·1	29·9	30·0	30·1	30·9			2
3	35·9	36·2	37·1	36·9	35·3	34·0	32·0	31·8	30·9	31·2	32·4			3
4	40·1	39·9	39·7	39·1	38·2	37·2	36·1	35·0	34·0	33·6	33·9			4
5	38·4	38·0	38·1	36·9	35·2	33·5	32·2	31·1	30·6	30·0	33·3			5
6	41·5	41·0	40·7	39·5	38·0	35·8	34·9	34·4	33·1	33·0	34·6			6
7	40·5	40·2	38·9	37·5	36·0	34·1	32·9	32·3	32·1	31·9	36·2			7
8	40·8	40·8	41·7	40·9	38·9	38·0	37·2	35·8	34·9	34·1	35·3			8
9	43·9	43·8	43·1	41·9	40·0	38·5	37·5	36·0	35·1	33·8	37·0			9
10	45·0	45·3	44·0	41·1	39·0	38·0	36·9	36·2	35·3	34·8	36·9			10
11	44·3	44·0	42·1	41·0	40·1	39·9	39·7	39·6	39·6	39·7	39·0			11
12	49·1	49·0	49·2	49·1	48·9	48·8	49·0	48·9	48·7	48·1	45·7			12
13	53·2	52·0	51·8	51·0	48·9	48·8	47·3	46·7	46·4	45·5	49·5			13
14	47·0	45·6	44·9	43·6	42·1	41·2	40·9	40·7	40·4	40·2	42·8			14
15	48·1	47·9	47·0	45·1	43·1	41·9	42·1	41·1	40·8	40·4	42·6			15
16	46·1	46·5	46·6	45·1	43·1	42·1	42·2	41·9	41·9	40·6	42·2			16
17	46·3	46·1	*46·4*	*44·8*	42·4	40·5	39·1	37·8	36·6	35·1	41·7			17
18	43·8	44·7	44·1	43·5	41·6	40·6	41·0	37·9	35·3	33·0	38·6			18
19	38·0	37·9	37·3	36·8	35·7	34·2	33·1	32·1	31·3	31·1	34·2			19
20	38·0	37·8	37·2	35·8	34·8	34·0	34·1	33·9	33·0	32·9	33·7			20
21	41·0	40·1	41·0	40·2	40·9	40·1	40·0	39·9	39·2	38·9	37·3			21
22	46·0	45·7	46·0	45·0	43·4	41·8	40·1	39·0	38·9	38·0	40·9			22
23	42·8	43·8	43·2	43·8	43·1	42·3	42·6	41·3	41·1	40·2	40·5			23
24	46·1	47·3	47·5	47·0	46·1	46·0	45·8	45·9	45·9	46·9	44·4			24
25	41·5	41·5	42·0	43·5	41·0	39·5	38·9	38·2	37·1	37·6	41·9			25
26	44·8	45·2	45·3	44·9	42·9	41·5	40·8	40·6	41·0	40·0	41·6			26
27	46·6	45·5	45·6	45·8	44·0	43·7	42·6	41·4	39·8	39·0	43·2			27
28	48·9	48·1	47·6	47·0	47·8	48·2	48·2	48·2	47·9	47·0	44·2			28
29	50·0	49·0	48·8	48·8	48·8	47·9	47·5	47·0	46·6	46·6	48·5			29
30	49·0	49·3	49·3	48·4	48·4	47·8	46·7	46·0	45·9	45·1	47·3			30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·156	·146	·140	·138	·130	·135	*·133*	*·161*	·165	·163	·177	·179	·167	1
2	*·188*	·130	·136	·135	·141	·140	*·181*	*·132*	*·181*	·143	·151	·148	·139	2
3	·136	·134	·133	·134	·128	·128	·136	·142	·149	·152	·150	·150	·137	3
4	·130	·126	*·116*	·125	·115	·128	·119	·125	·168	*·180*	·169	·182	·192	4
5	·148	·139	·139	·133	·148	·138	·145	·151	·149	·155	·162	·168	·173	5
6	*·188*	*·184*	·135	·132	·132	·130	·143	·147	·157	·172	·184	·179	·183	6
7	·188	·173	·179	·174	·179	·193	·198	·213	·183	·182	·187	·186	·185	7
8	·137	·131	·132	·130	·144	·134	·137	·145	·151	·149	·159	·167	·179	8
9	·174	·175	·166	·158	·157	·157	·162	·171	·181	·186	·189	·190	·195	9
10	·171	·166	·161	·159	·157	·155	·162	·172	·180	·186	·188	·188	·206	10
11	·186	·183	·185	·186	·183	·182	·189	·189	·200	·202	·219	·223	·241	11
12	·236	·234	·239	·241	·242	·248	·251	·257	·275	·288	·296	·306	·321	12
13	·292	·297	·300	·296	·305	·314	·310	·310	·315	·323	·312	·325	·361	13
14	·277	·271	·259	·250	·246	·241	·246	·251	·247	·253	·268	·279	·299	14
15	·234	·226	·225	·219	·221	·222	·235	·234	·242	·250	·253	·262	·272	15
16	·235	·231	·232	·225	·222	·215	·216	·212	·221	·228	·244	·253	·253	16
17	·229	·231	·229	·227	·232	·230	·232	·234	·231	·233	·243	·254	·242	17
18	·163	·160	·164	·163	·197	·193	·190	·190	·193	·198	·204	·214	·216	18
19	·154	·154	·150	·149	·143	·143	·143	·140	·144	·146	·146	·152	·160	19
20	·129	·128	·121	·126	·134	·135	·138	·137	·138	·136	·149	·156	·159	20
21	·148	·154	·149	·134	·144	·156	·162	·159	·157	·153	·169	·175	·178	21
22	·206	·203	·207	·195	·199	·191	·203	·195	·186	·184	·191	·213	·205	22
23	·202	·195	·193	·178	·180	·192	·214	·226	·227	·236	·250	·245	·271	23
24	·218	·216	·223	·223	·230	·236	·260	·265	·271	·270	·272	·277	·280	24
25	·297	·264	·239	·233	·230	·233	·250	·256	·263	·242	·240	·239	·236	25
26	·215	·216	·204	·214	·207	·218	·223	·233	·226	·233	·238	·244	·230	26
27	·227	·237	·241	·232	·236	·243	·260	·248	·262	·241	·226	·228	·244	27
28	·221	·209	·202	·206	·196	·205	·217	·234	·259	·253	·252	·247	·259	28
29	·313	·322	·317	·320	·318	·326	·338	·340	·354	·342	·346	·311	·284	29
30	·299	·293	·290	·284	·284	·294	·295	·307	·308	·305	·314	·301	·301	30

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	·002	·003	·003	·011	—	—	—	—	·011	12
13	—	—	—	—	·009	·011	—	·002	·003	—	—	—	·018	13
14	—	·004	·003	—	—	—	·001	·001	·001	·002	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·013	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·027	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·003	·104	·004	·002	·002	·001	·001	·001	·008	·011	—	—	—	25
26	—	—	—	—	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	·001	·006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	·013	·006	·021	·013	—	·001	—	—	30

017
2

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·159	·163	·161	·170	·165	·188	·178	·157	·150	*·148*	*·141*		1
2	·146	·142	·136	·132	·128	·125	·127	·130	·129	·135	·137		2
3	·147	·155	·149	·154	·156	·150	·147	·142	·144	·144	·142		3
4	·189	·187	·186	·186	·184	·184	·189	·185	·180	·161	·153		4
5	·178	·176	·170	·170	·171	·167	·164	·156	·150	·147	·138		5
6	·191	·199	·190	·188	·188	·187	·178	·178	·179	·170	·175		6
7	·189	·187	·193	·184	·182	·170	·160	·155	·151	·145	·142		7
8	·181	·194	·193	·205	·211	·207	·205	·200	·193	·190	·181		8
9	·189	·215	·218	·211	·213	·210	·205	·197	·187	·184	·178		9
10	·210	·214	·211	·225	·210	·207	·204	·201	·196	·193	·190		10
11	·247	·246	·246	·236	·235	·231	·240	·237	·237	·238	·234		11
12	·328	·332	·324	·322	·323	·318	·319	·318	·317	·313	·297		12
13	·337	·335	·312	·306	·325	·320	·319	·301	·299	·298	·292		13
14	·283	·282	·270	·269	·262	·246	·240	·242	·238	·232	·230		14
15	·279	·291	·295	·286	·266	·255	·249	·248	·242	·243	·240		15
16	·250	·257	·256	·259	·243	·236	·230	·235	·239	·249	·236		16
17	·242	·232	·229	*·235*	*·226*	*·218*	·205	·204	·200	·190	·171		17
18	·218	·227	·227	·221	·222	·216	·208	·218	·195	·170	·151		18
19	·161	·166	·162	·162	·159	·158	·151	·149	·145	·137	·136		19
20	·165	·171	·174	·158	·150	·146	·147	·150	·149	·143	·142		20
21	·183	·188	·182	·188	·181	·204	·203	·207	·214	·212	·213		21
22	·209	·222	·212	·210	·225	·220	·213	·212	·213	·211	·207		22
23	·275	·263	·263	·249	·240	·237	·237	·239	·240	·235	·227		23
24	·293	·288	·297	·291	·285	·271	·279	·283	·296	·295	·310		24
25	·243	·243	·236	·231	·242	·214	·216	·223	·222	·209	·212		25
26	·241	·235	·241	·238	·242	·231	·232	·228	·227	·234	·231		26
27	·257	·267	·247	·254	·249	·234	·244	·246	·235	·231	·226		27
28	·269	·261	·271	·274	·281	·305	·327	·328	·330	·330	·312		28
29	·312	·306	·307	·303	·308	·309	·307	·306	·306	·300	·303		29
30	·303	·323	·318	·321	·318	·328	·324	·312	·299	·304	·291		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	·029	·031	·008	·002	—		11
12	·115	·144	·025	·003	—	—	·001	—	—	—	·001		12
13	·005	·001	—	—	—	·019	·001	·001	·006	·021	·001		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	·097	·074	·001	·031	·001	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	·001	·006	·003	·002		24
25	·002	·028	·009	·001	·005	·001	·013	·041	·048	·030	·012		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	·005	·002	—	—	—	—	·001	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	·003	·017	—	—		28
29	—	—	—	—	—	·001	·001	·001	·001	·001	·001		29
30	—	·050	·018	·031	·001	—	·002	·007	·002	·001	·008		30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·976	29·977	29·975	29·970	29·971	29·972	29·973	29·972	29·972	29·974	29·972	29·971	29·971	1
2	30·100	30·102	30·111	30·111	30·121	30·141	30·160	30·174	30·183	30·192	30·205	30·205	30·212	2
3	·239	·237	·232	·228	·224	·219	·221	·219	·213	·200	·183	·176	·162	3
4	·132	·130	·123	30·115	30·111	30·112	30·114	30·116	30·113	30·114	30·109	30·105	30·105	4
5	30·029	30·025	30·012	29·997	29·988	29·983	29·982	29·978	29·965	29·962	29·954	29·951	29·939	5
6	29·913	29·901	29·898	29·892	29·896	29·897	29·907	29·914	29·923	29·931	29·944	29·947	29·956	6
7	30·101	30·108	30·115	30·112	30·129	30·143	30·163	30·170	30·177	30·191	30·196	30·203	30·206	7
8	·226	·225	·220	·212	·205	·209	·209	·212	·206	·203	·198	·191	·185	8
9	·177	·165	·152	·143	·144	·148	·145	·144	·145	·147	·127	·127	·121	9
10	30·065	30·063	30·055	30·045	30·041	30·031	30·035	30·041	30·046	30·042	30·038	30·023	30·011	10
11	29·926	29·914	29·901	29·896	29·884	29·881	29·881	29·883	29·892	29·895	29·890	29·884	29·881	11
12	·785	·769	·754	·746	·739	·729	·726	·723	·724	·727	·736	·734	·731	12
13	·804	·807	·819	·824	·834	·850	·867	·884	·899	·912	·917	·920	·924	13
14	·993	·986	·974	·966	·959	·963	·965	·966	·966	·969	·975	·978	·981	14
15	29·053	29·041	29·034	29·029	29·023	29·030	29·033	29·038	29·051	29·061	29·069	29·077	29·087	15
16	30·048	30·049	30·050	30·046	30·047	30·055	30·066	30·071	30·080	30·081	30·085	30·082	30·089	16
17	·122	·125	·130	·128	·134	·145	·161	·171	·177	·194	·200	·202	·205	17
18	·239	·235	·225	·215	·213	·213	·220	·221	·215	·203	·194	·184	·177	18
19	30·188	30·184	30·181	30·174	30·169	30·171	30·165	30·163	30·148	30·147	30·144	30·137	30·134	19
20	29·981	29·975	29·954	29·945	29·934	29·929	29·914	29·893	29·884	29·878	29·858	29·841	29·820	20
21	·715	·705	·696	·690	·683	·677	·673	·665	·662	·661	·649	·645	·621	21
22	·598	·622	·641	·662	·678	·694	·707	·721	·733	·755	·772	·791	·808	22
23	·901	·893	·890	·871	·860	·848	·825	·804	·788	·760	·734	·713	·681	23
24	·751	·754	·755	·747	·749	·757	·772	·777	·772	·764	·756	·739	·727	24
25	·371	·378	·389	·396	·407	·419	·430	·434	·436	·447	·449	·448	·444	25
26	·505	·508	·516	·522	·536	·557	·579	·597	·620	·643	·676	·696	·726	26
27	29·937	29·939	29·943	29·942	29·948	29·964	29·972	29·982	29·984	29·987	29·979	29·983	29·987	27
28	30·049	30·050	30·056	30·056	30·072	30·076	30·086	30·087	30·085	30·080	30·076	30·071	30·059	28
29	29·964	29·944	29·924	29·911	29·897	29·890	29·884	29·873	29·858	29·844	29·836	29·826	29·822	29
30	29·743	29·731	29·719	29·706	29·699	29·692	29·683	29·673	29·662	29·656	29·651	29·635	29·620	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	4	18	2	18	2	18	4	18	4	18	4	18	7·5	18	4·5	18	6·5	16	7·5	16	11	16	8·5	1
2	3	18	7	23	6	15	8	22	7	24	5	17	6	16	4	11	3	14	4	17	2	12	6	17	2
3	3	7·5	32	7·5	32	7·5	32	4·5	32	4	32	3	31	6·5	30	8·5	25	9·5	24	11	20	13	24	6·5	3
4	29	6·5	29	4·5	29	4·5	29	4	29	4	29	4	29	3	29	3	26	5·5	25	5·5	24	8·5	13	12	4
5	16	2	16	3	16	3	16	4	16	4·5	16	4	23	6·5	23	3	22	4·5	18	6·5	16	13	16	11	5
6	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	6·5	22	4	22	3	22	6·5	22	5·5	24	7·5	24	7·5	6	11	8	9·5	6
7	12	6·5	12	5·5	12	5·5	12	4·5	14	4·5	14	6·5	14	7·5	14	9·5	14	8·5	14	8·5	13	10·5	14	14	7
8	13	16	13	17	14	14	14	13	14	12	13	11	13	14	13	16	14	14	14	14	13	18	14	19	8
9	15	8·5	16	8·5	15	8·5	15	11	15	12	15	11	15	13	16	13	16	16	16	16	15	22	14	18	9
10	14	21	15	16	15	15	15	13	15	15	14	17	14	18	15	17	14	21	14	18	15	20	14	22	10
11	14	17	14	16	14	18	14	14	14	15	14	14	14	18	14	17	14	15	14	13	14	19	14	18	11
12	11	8·5	10	10·5	10	7·5	10	7·5	10	6·5	12	15	13	16	13	18	13	21	14	19	14	16	14	15	12
13	16	4·5	16	8·5	16	10·5	16	12	15	13	15	12	15	7·5	15	10·5	15	9·5	15	10·5	14	10·5	14	7·5	13
14	11	4·5	11	6·5	8	8·5	6	8·5	6	4·5	6	3	6	4	8	8·5	8	9·5	8	7·5	8	8·5	8	8·5	14
15	7	6·5	7	4·5	7	5·5	7	5·5	7	6·5	7	6·5	7	5·5	7	6·5	7	7·5	10	8·5	12	11	11	8·5	15
16	29	11	28	12	28	12	28	12	28	14	28	12	28	11	32	7·5	4	10·5	6	11	5	13	6	15	16
17	30	8·5	30	9·5	30	11	29	9·5	30	8·5	3	6·5	29	6·5	4	7·5	7	14	4	11	6	12	6	12	17
18	4	8·5	1	7·5	31	7·5	28	10·5	28	12	28	12	28	12	28	11	27	14	27	10·5	3	11	2	11	18
19	1	17	1	16	1	15	1	16	1	14	2	18	32	15	1	16	1	18	2	21	32	16	32	19	19
20	29	15	29	12	29	12	30	13	29	13	31	13	30	13	29	14	30	14	32	18	1	24	32	19	20
21	28	18	29	17	29	15	29	15	30	10·5	28	14	29	10·5	28	17	29	18	29	14	27	19	29	17	21
22	29	18	2	16	31	12	31	12	31	10·5	30	11	30	11	29	13	29	19	30	17	30	20	2	16	22
23	28	5·5	28	4	23	6·5	23	4	23	4·5	21	4·5	19	5·5	19	12	18	14	16	14	15	16	16	14	23
24	26	14	24	8·5	24	5·5	24	8·5	25	10·5	24	5·5	24	7·5	24	12	25	7·5	25	6·5	24	9·5	16	10·5	24
25	18	19	20	17	24	20	24	15	23	18	23	16	23	25	24	25	25	26	24	24	24	31	24	29	25
26	24	10·5	24	14	24	13	25	14	25	15	25	19	26	23	27	29	27	27	28	20	30	16	29	16	26
27	30	5·5	30	4	30	7·5	30	6·5	30	6·5	30	4·5	30	4·5	5	4·5	11	7·5	12	9·5	13	16	13	17	27
28	26	10·5	26	7·5	25	7·5	25	6·5	25	7·5	25	5·5	24	6·5	25	10·5	24	6·5	24	9·5	24	9·5	21	7·5	28
29	18	4	18	2	18	3	18	2	18	2	18	2	18	3	18	4	18	5·5	14	8·5	14	8·5	13	8·5	29
30	5	2	5	2	5	3	5	2	5	3	6	4	7	4	7	4	10	4·5	10	4	10	4·5	10	4·5	30

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·978	29·992	30·007	30·018	30·032	30·046	30·067	30·080	30·086	30·094	30·099	30·006	1
2	30·213	30·213	·217	·218	·224	·231	·242	·247	·246	·247	·241	30·190	2
3	·149	·136	·133	·141	·143	·147	·143	·142	·140	·139	·137	30·179	3
4	30·099	30·089	30·082	30·075	30·070	30·070	30·069	30·065	30·055	30·048	30·037	30·094	4
5	29·932	29·924	29·921	29·911	29·915	29·917	29·922	29·920	29·921	29·919	29·918	29·954	5
6	29·966	29·968	29·976	29·989	30·006	30·024	30·042	30·059	30·069	30·081	30·096	29·966	6
7	30·211	30·203	30·203	30·206	·208	·217	·233	·240	·237	·241	·234	30·185	7
8	·177	·165	·163	·158	·161	·162	·179	·188	·187	·185	·183	30·192	8
9	·110	30·098	30·091	30·088	30·085	30·086	30·086	30·085	30·083	30·076	30·071	30·119	9
10	30·001	29·984	29·980	29·968	29·966	29·969	29·969	29·961	29·951	29·948	29·936	30·007	10
11	29·870	·859	·852	·845	·837	·830	·828	·829	·824	·816	·800	29·867	11
12	·718	·726	·727	·728	·737	·746	·748	·759	·774	·778	29·790	29·744	12
13	·925	·928	·929	·938	·940	·957	·976	·983	·997	·999	30·002	29·910	13
14	·980	·979	29·980	29·980	29·978	29·982	29·985	29·986	29·980	29·973	29·966	29·975	14
15	29·991	29·999	30·003	30·010	30·020	30·033	30·046	30·053	30·054	30·050	30·055	29·985	15
16	30·085	30·083	·084	·080	·094	·102	·115	·117	·120	·125	·128	30·083	16
17	·205	·202	·200	·200	·208	·217	·230	·230	·230	·231	·237	30·187	17
18	·163	·156	·159	·175	·176	·181	·191	·188	·194	·189	·188	30·196	18
19	30·117	30·102	30·094	30·077	30·071	30·059	30·048	30·034	30·023	30·009	30·001	30·114	19
20	29·816	29·801	29·791	29·788	29·780	29·777	29·769	29·765	29·742	29·729	29·722	29·845	20
21	·596	·582	·580	·578	·577	·576	·565	·562	·562	·569	·580	29·628	21
22	·818	·830	·833	·843	·857	·875	·886	·895	·901	·906	·906	29·781	22
23	·677	·664	·652	·653	·659	·672	·693	·709	·729	·745	·750	29·757	23
24	·695	·673	·649	·629	·602	·573	·542	·491	·470	·420	·391	29·665	24
25	·434	·428	·432	·437	·451	·458	·477	·479	·490	·492	·504	29·439	25
26	·752	·776	29·800	29·823	29·846	29·869	29·895	29·911	29·924	29·936	29·934	29·714	26
27	29·989	29·989	30·002	30·003	30·009	30·014	30·030	30·032	30·042	30·040	30·049	29·989	27
28	30·049	30·039	30·029	30·024	30·020	30·020	30·014	30·004	29·997	29·994	29·983	30·045	28
29	29·816	29·808	29·799	29·795	29·792	29·786	29·783	29·782	·782	·770	·754	29·839	29
30	29·599	29·577	29·560	29·548	29·534	29·528	29·511	29·500	29·484	29·466	29·452	29·610	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	16	8·5	4	18	5	28	5	27	5	25	4	23	5	20	4	19	5	16	3	15	3	14	5	15	1
2	6	17	7	18	7	16	5	15	6	15	7	13	5	6·5	5	8·5	4	6·5	4	5·5	3	7·5	3	7·5	2
3	21	8·5	24	5·5	10	6·5	8	7·5	7	10·5	7	5·5	6	5·5	29	6·5	29	5·5	29	4·5	29	5·5	29	7·5	3
4	13	9·5	14	10·5	16	9·5	17	9·5	17	8·5	16	9·5	16	8·5	16	6·5	16	6·5	16	6·5	16	6·5	16	4·5	4
5	15	14	16	13	16	15	16	12	16	10·5	16	8·5	16	6·5	16	8·5	17	4	17	4	20	4	20	5·5	5
6	10	10·5	9	11	8	16	8	16	9	12	8	14	11	13	12	13	12	13	12	9·5	12	7·5	12	5·5	6
7	15	13	15	14	15	15	14	18	14	15	13	17	13	16	13	14	13	15	13	19	13	12	13	12	7
8	14	21	14	20	14	22	14	20	14	16	16	17	15	15	15	14	15	15	15	12	15	12	15	10·5	8
9	14	20	15	19	14	20	14	20	15	20	14	18	14	16	14	19	14	20	14	18	15	22	14	20	9
10	14	21	15	23	14	23	14	23	14	23	14	23	14	21	14	20	14	20	14	20	15	19	14	21	10
11	14	17	14	18	13	18	13	17	14	14	13	17	13	17	13	12	13	12	13	12	13	11	11	10·5	11
12	14	19	14	21	14	14	14	12	14	8·5	14	8·5	14	9·5	14	8·5	14	10·5	14	8·5	14	9·5	15	8·5	12
13	14	8·5	14	7·5	14	10·5	14	10·5	14	8·5	14	7·5	14	6·5	14	8·5	14	10·5	14	4	14	5·5	11	6·5	13
14	10	7·5	10	7·5	12	9·5	12	9·5	12	9·5	12	10·5	12	10·5	8	7·5	7	7·5	7	4·5	7	5·5	7	4·5	14
15	9	7·5	9	6·5	9	7·5	9	10·5	7	10·5	7	8·5	8	6·5	8	6·5	8	4	8	4·5	32	6·5	30	8·5	15
16	6	17	5	17	6	17	6	14	4	15	6	9·5	4	8·5	2	7·5	2	8·5	1	9·5	1	7·5	1	8·5	16
17	7	15	6	12	6	14	6	12	5	14	5	12	4	8·5	4	7·5	3	7·5	30	10·5	29	9·5	1	6·5	17
18	8	11	3	12	32	17	2	22	3	23	2	19	2	19	32	17	1	13	2	18	1	17	1	14	18
19	31	20	32	18	31	19	32	18	31	19	32	16	31	15	29	14	30	14	29	15	29	13	31	14	19
20	32	21	32	23	2	22	32	23	31	20	30	15	32	18	30	16	32	16	28	17	28	19	28	15	20
21	28	17	27	26	26	20	30	21	28	17	29	11	29	11	24	10·5	26	17	27	16	28	17	28	19	21
22	4	15	1	15	1	17	1	15	32	13	3	10·5	32	9·5	30	6·5	29	8·5	28	7·5	28	7·5	28	6·5	22
23	16	12	19	11	26	8·5	25	8·5	28	6·5	28	10·5	29	4·5	28	10·5	28	10·5	27	9·5	27	11	26	9·5	23
24	16	13	16	12	23	17	20	19	19	16	16	11	16	11	16	13	18	20	19	16	20	25	19	25	24
25	24	29	24	26	24	25	24	26	24	23	26	24	26	23	24	15	24	15	24	14	24	12	23	10·5	25
26	32	12	31	15	30	17	30	17	31	17	30	13	30	9·5	30	5·5	30	4	30	4·5	30	5·5	30	4·5	26
27	14	18	16	15	15	15	16	11	17	9·5	17	13	19	11	19	4·5	22	6·5	26	12	26	7·5	26	11	27
28	14	16	16	15	16	15	16	12	16	12	17	9·5	18	4·5	18	3	18	2	18	2	18	2	18	3	28
29	12	8·5	11	5·5	11	3	11	4·5	11	4·5	8	2	8	3	8	2	8	3	8	3	8	4	5	3	29
30	10	4·5	10	5·5	10	6·5	8	9·5	8	8·5	8	6·5	9	5·5	10	4·5	8	8·5	4	10·5	4	10·5	4	13	30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	35·1	34·1	33·7	33·0	32·4	32·5	33·9	36·6	39·0	40·0	41·4	41·8	41·6	39·5	1
2	31·3	32·5	31·7	33·0	32·6	32·5	30·5	31·4	32·7	33·4	35·6	32·8	33·6	33·9	2
3	30·3	30·0	28·6	27·3	26·6	26·5	28·3	30·9	32·9	34·5	37·0	39·8	42·5	44·1	3
4	36·6	37·1	36·5	36·6	36·5	36·5	37·3	38·8	40·1	41·5	41·8	42·0	42·2	42·3	4
5	33·0	31·2	30·4	30·5	30·2	29·2	29·9	32·9	37·4	40·4	42·5	43·0	44·1	43·0	5
6	31·3	31·2	31·0	31·0	30·6	31·5	33·0	34·7	38·6	42·8	43·6	43·1	43·0	42·1	6
7	37·1	37·7	38·0	38·0	37·7	37·9	38·0	38·5	39·3	40·0	39·7	39·7	41·6	41·0	7
8	36·5	36·1	36·0	35·6	35·6	35·3	36·7	37·0	37·7	38·5	39·7	40·0	40·6	41·0	8
9	36·7	37·0	37·3	37·4	36·2	36·0	37·2	38·6	39·6	41·0	42·2	42·3	42·0	42·6	9
10	37·5	37·6	37·0	36·7	36·7	36·9	37·4	39·0	40·2	40·4	41·5	41·8	42·0	42·7	10
11	37·1	38·1	38·5	38·4	38·7	39·0	40·0	41·0	41·2	41·6	42·6	42·0	41·5	41·0	11
12	39·3	39·4	39·7	40·0	40·3	40·7	40·9	40·9	41·1	41·0	40·8	40·8	40·7	40·7	12
13	42·7	42·6	42·0	42·4	42·0	41·9	41·7	42·7	41·4	41·2	41·0	41·4	41·7	41·9	13
14	40·0	39·8	39·6	39·1	39·4	39·7	40·6	41·5	42·0	42·8	42·7	42·4	43·3	43·0	14
15	41·3	41·0	40·7	40·3	40·3	40·6	41·4	41·7	42·4	43·1	43·0	43·7	43·5	43·9	15
16	34·0	33·0	33·2	33·2	33·5	33·9	35·2	41·1	44·0	43·7	44·0	43·5	42·4	42·7	16
17	36·8	36·1	36·5	37·0	37·6	39·4	40·9	44·1	44·7	44·8	45·5	45·4	44·8	45·4	17
18	34·9	34·0	34·3	34·1	33·8	32·4	33·4	35·0	30·1	44·4	46·4	47·6	45·0	48·4	18
19	36·0	35·6	35·4	35·4	35·3	35·4	35·7	36·0	37·0	37·4	38·0	38·5	36·7	38·4	19
20	33·4	33·6	33·6	34·0	33·7	34·5	35·2	36·0	36·5	37·7	38·8	36·7	39·0	38·5	20
21	35·6	35·6	35·5	35·6	35·0	35·5	36·2	38·2	39·4	40·4	40·8	42·5	44·0	45·4	21
22	39·1	37·6	37·1	36·6	37·0	38·0	39·5	41·2	41·6	42·0	41·9	44·0	42·0	44·8	22
23	38·4	36·6	34·7	35·1	36·4	37·9	40·0	42·7	43·6	44·6	46·1	45·0	45·0	44·1	23
24	40·7	39·6	39·7	40·0	40·6	42·0	44·6	46·6	47·8	49·0	50·6	51·9	52·1	51·5	24
25	46·7	46·8	47·0	45·1	44·1	46·0	47·6	47·5	49·1	50·1	52·1	52·1	52·5	53·1	25
26	40·0	40·1	40·0	40·2	39·9	41·7	43·2	45·0	44·4	47·0	42·9	46·6	46·4	47·5	26
27	40·2	39·9	39·5	38·7	38·7	41·6	44·4	45·1	44·9	45·4	46·7	45·0	47·1	48·4	27
28	41·7	39·4	39·3	38·4	38·7	40·6	45·0	47·0	49·4	51·0	51·3	53·0	53·1	52·5	28
29	44·1	43·7	43·3	42·7	42·7	43·9	46·1	49·5	54·1	53·7	55·0	54·2	50·6	48·9	29
30	49·0	48·5	48·1	47·5	48·0	45·8	45·4	44·9	45·0	45·4	46·4	46·4	45·1	46·4	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	33·3	32·6	32·1	31·6	31·3	31·4	31·9	34·7	36·4	36·9	38·1	38·3	38·0	36·7	1
2	29·8	30·0	30·1	30·0	30·1	30·2	29·5	30·0	30·4	31·4	30·7	29·6	30·4	30·3	2
3	27·6	27·5	26·7	26·0	25·0	25·3	26·5	28·6	30·0	31·6	32·7	33·0	35·0	36·0	3
4	35·0	35·4	35·1	35·1	35·1	35·1	35·7	36·8	38·2	39·2	39·9	40·1	39·6	39·8	4
5	32·2	30·6	29·8	29·8	29·6	28·6	*29·0*	31·8	*33·4*	37·4	39·0	39·1	39·7	38·7	5
6	30·3	30·0	30·0	29·9	*29·4*	*30·2*	31·6	*32·9*	36·4	40·0	41·0	41·0	41·1	40·9	6
7	35·5	35·4	35·3	35·3	35·0	*35·0*	*34·9*	*35·2*	*35·9*	36·4	36·7	37·4	38·4	37·6	7
8	32·3	31·9	32·0	*31·6*	*31·6*	*31·8*	*32·8*	*33·4*	*33·8*	34·6	36·6	37·2	38·6	38·2	8
9	35·0	35·2	35·0	34·5	33·8	33·6	34·5	35·5	36·3	37·2	38·6	39·0	38·3	39·7	9
10	35·0	34·5	34·0	34·0	34·0	34·3	34·6	*36·2*	*37·3*	37·7	38·6	38·5	39·7	39·2	10
11	34·7	35·7	36·9	36·9	37·4	37·7	37·5	37·6	38·6	40·0	40·6	40·0	39·7	39·2	11
12	38·7	39·0	39·3	39·4	39·7	40·0	40·3	40·3	40·4	40·4	40·3	40·4	40·4	40·4	12
13	42·5	42·4	41·6	42·0	41·5	41·5	41·6	42·3	41·3	41·1	40·9	41·3	41·6	41·8	13
14	40·0	39·6	39·3	38·6	38·7	39·1	39·9	40·7	41·0	41·7	41·5	41·3	42·0	41·5	14
15	39·6	39·5	39·4	39·2	39·2	39·3	40·1	40·3	40·7	41·5	41·2	41·9	41·7	42·4	15
16	33·6	32·9	33·0	33·0	33·3	33·6	34·7	40·0	41·4	41·0	41·6	41·4	40·7	40·7	16
17	36·2	35·6	35·9	36·2	36·3	37·6	38·4	40·0	39·6	40·7	41·1	41·0	40·7	41·2	17
18	34·9	33·9	34·2	34·0	33·7	32·2	32·8	33·4	36·9	41·0	41·4	43·1	42·0	43·6	18
19	32·2	*34·7*	*34·5*	*34·4*	*34·3*	*34·8*	*34·5*	*34·8*	*33·7*	*33·4*	33·6	33·6	34·0	34·0	19
20	*34·9*	*34·9*	*34·7*	*34·4*	*33·8*	*33·0*	*32·5*	*33·1*	33·4	33·6	33·6	34·0	35·2	34·3	20
21	33·6	33·1	33·6	33·6	33·7	34·0	34·6	35·0	35·1	35·4	36·5	37·3	38·4	39·6	21
22	37·9	36·4	35·8	35·3	35·4	35·3	36·5	38·1	38·7	39·9	39·7	40·3	39·6	39·9	22
23	37·1	35·6	33·9	34·3	35·3	36·4	38·1	39·4	39·7	41·3	42·5	41·7	41·2	41·4	23
24	38·6	37·7	37·7	38·0	38·4	39·6	41·4	42·4	43·2	43·5	44·0	46·1	46·7	46·2	24
25	44·9	45·3	42·3	41·0	39·7	41·1	41·6	41·1	41·6	41·9	43·7	42·6	42·7	43·0	25
26	37·0	37·0	36·9	36·9	36·7	38·3	39·3	40·4	40·3	41·3	41·0	41·3	42·1	42·0	26
27	37·3	37·3	37·1	36·5	36·9	39·0	39·5	39·4	39·9	40·7	41·0	40·4	41·4	42·6	27
28	39·6	38·0	37·6	37·0	37·0	38·7	41·5	42·2	43·5	44·0	43·7	45·0	46·4	46·1	28
29	43·5	43·0	42·7	42·0	42·0	43·0	45·0	48·0	49·7	49·6	50·0	49·9	48·1	46·7	29
30	48·4	48·0	47·5	47·4	47·6	45·7	45·2	44·8	44·8	45·1	45·9	45·9	45·0	46·0	30

- - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	34·9	34·5	35·0	34·4	34·2	33·9	33·1	31·8	31·9	31·8	35·4	31·4	42·4	1
2	33·5	33·1	32·7	32·8	32·7	32·4	31·7	31·0	30·0	30·0	32·3	29·8	34·5	2
3	45·6	43·0	41·0	39·2	39·2	38·4	37·7	35·4	36·4	36·2	35·5	25·9	45·9	3
4	43·7	42·9	42·3	40·8	38·8	38·3	36·6	35·6	34·7	33·6	38·9	33·4	43·7	4
5	41·9	41·4	39·7	39·1	37·6	35·9	34·3	33·0	33·0	32·0	36·1	28·7	44·5	5
6	40·3	40·0	39·8	39·5	39·0	38·9	38·7	38·3	37·8	36·3	37·3	30·3	44·5	6
7	40·7	38·5	38·4	37·3	37·0	36·7	36·3	35·6	35·3	35·7	38·2	35·2	41·7	7
8	39·9	39·8	38·9	38·7	38·1	37·9	37·0	37·0	36·7	36·4	37·8	34·8	41·7	8
9	41·3	41·0	40·8	39·9	38·4	38·1	38·1	38·2	38·6	38·3	39·1	35·9	43·5	9
10	41·8	41·7	40·0	39·6	38·8	38·3	37·9	37·6	37·5	37·1	39·1	36·6	43·4	10
11	40·8	40·3	39·9	39·7	39·4	39·4	39·3	39·4	39·4	39·3	39·9	36·3	43·2	11
12	40·6	40·4	40·2	40·0	39·9	40·5	41·1	41·3	41·7	42·5	40·6	39·2	42·5	12
13	42·0	41·3	41·3	41·4	41·2	41·0	40·7	40·7	40·4	40·0	41·5	40·0	43·1	13
14	43·1	42·2	41·7	41·4	41·2	40·9	40·7	40·7	41·0	41·0	41·2	39·1	43·4	14
15	43·7	43·5	42·9	42·3	40·6	39·8	38·9	38·1	36·1	34·6	41·1	34·6	44·4	15
16	42·7	42·3	42·3	41·9	41·0	40·1	39·5	39·6	39·1	38·6	39·4	32·8	44·5	16
17	44·6	44·5	44·3	43·6	42·3	40·0	39·7	37·5	35·1	34·8	41·1	34·6	46·0	17
18	48·6	45·3	40·7	39·0	38·7	37·9	37·3	37·1	36·4	35·9	39·2	32·3	49·5	18
19	37·5	37·9	36·6	35·7	36·7	36·2	35·3	35·4	34·4	33·5	36·3	33·4	39·0	19
20	37·9	38·6	38·1	34·1	34·5	35·9	34·7	35·0	34·7	35·9	35·9	32·7	40·7	20
21	44·5	43·5	44·1	43·7	43·0	41·7	42·4	42·0	40·5	39·9	40·2	34·7	45·7	21
22	44·6	44·1	45·5	44·8	43·0	41·4	40·6	39·9	39·2	38·9	41·0	36·6	45·8	22
23	43·7	45·4	46·2	47·0	46·0	45·1	43·0	42·8	40·6	41·6	42·2	34·7	47·1	23
24	53·9	52·8	48·7	48·0	48·0	47·0	48·7	48·3	48·6	47·7	47·0	39·4	54·1	24
25	54·1	51·7	50·0	48·6	46·7	44·4	42·6	42·3	40·9	40·3	47·6	40·3	54·9	25
26	46·1	46·0	46·1	45·4	43·6	42·6	41·6	41·1	40·7	40·5	43·3	39·6	47·9	26
27	48·0	45·9	45·7	46·4	44·5	42·1	42·7	43·1	43·6	41·2	43·7	38·4	48·5	27
28	51·3	51·4	49·7	48·4	48·4	48·7	48·5	48·3	47·6	45·5	47·0	37·6	54·2	28
29	49·0	50·5	48·1	47·7	48·9	48·3	48·9	49·7	49·5	49·0	48·4	42·5	55·0	29
30	45·6	43·6	43·5	42·7	42·8	42·9	42·7	42·4	42·2	41·7	45·1	41·7	49·1	30

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	34·0	32·5	31·7	*31·2*	*31·1*	*30·9*	30·3	29·6	29·0	29·7	33·1			1
2	29·7	30·0	29·8	29·1	28·9	28·4	27·6	27·3	27·4	27·4	29·5			2
3	38·2	37·5	36·0	36·5	36·6	36·3	35·7	34·1	34·6	34·6	32·2			3
4	40·1	39·6	39·6	38·8	37·6	37·0	35·5	34·4	33·4	32·7	37·0			4
5	37·7	37·4	36·4	36·3	35·0	33·6	32·7	31·7	31·7	30·9	33·9			5
6	39·5	39·0	38·8	38·0	37·4	36·8	36·6	36·1	35·6	34·7	35·7			6
7	37·1	36·1	35·1	34·3	33·6	33·4	33·0	32·1	31·4	31·6	35·1			7
8	37·4	37·2	36·3	35·8	35·9	35·8	35·2	35·2	35·1	34·7	34·8			8
9	39·0	39·0	38·6	38·0	37·2	36·5	35·8	35·3	35·5	35·9	36·5			9
10	38·6	38·3	36·4	36·3	35·7	35·3	35·6	35·5	35·5	35·0	36·2			10
11	39·2	38·9	38·6	38·6	38·5	38·5	38·5	38·6	38·7	38·6	38·3			11
12	40·3	40·3	40·2	40·0	39·9	40·3	40·8	41·0	41·6	42·3	40·2			12
13	42·0	41·3	41·3	41·4	41·2	41·0	40·7	40·7	40·4	40·0	41·4			13
14	41·4	40·6	40·3	40·1	39·9	39·7	39·7	39·6	39·4	39·4	40·2			14
15	42·1	42·0	41·5	40·7	39·5	39·0	38·4	37·5	35·6	34·3	39·9			15
16	41·0	40·5	40·5	40·4	40·0	39·3	38·7	38·7	38·5	38·0	38·2			16
17	40·6	39·9	39·6	40·3	39·9	38·5	38·1	36·0	34·0	34·7	38·4			17
18	43·9	42·4	39·0	37·5	35·6	34·0	32·8	33·4	32·5	32·5	36·7			18
19	34·2	34·8	33·7	34·0	33·3	33·4	33·1	32·9	32·7	32·2	32·8‡			19
20	34·5	34·0	34·7	32·7	33·0	33·3	33·4	32·8	33·3	33·6	33·2			20
21	39·7	39·4	39·6	39·8	39·6	39·3	39·7	39·9	38·3	38·0	37·0			21
22	40·3	39·7	40·4	40·3	39·7	38·9	38·6	38·0	37·6	37·6	38·3			22
23	41·9	42·5	43·5	43·6	43·0	42·6	40·9	40·6	39·0	39·5	39·8			23
24	47·7	47·5	46·8	46·5	46·3	45·2	45·7	45·5	45·3	45·4	43·6			24
25	44·6	42·8	42·8	41·7	40·6	39·0	38·3	38·0	37·5	37·3	41·5			25
26	40·7	40·0	39·7	39·0	38·6	37·8	37·7	37·1	37·3	37·3	39·0			26
27	42·4	41·2	43·0	42·5	40·6	39·4	40·6	40·4	40·3	39·0	39·9			27
28	44·7	45·2	44·1	43·7	44·9	45·5	46·0	45·8	46·2	44·6	43·0			28
29	47·0	48·2	46·5	47·0	48·4	47·7	48·4	49·1	49·0	48·4	46·8			29
30	45·2	43·6	43·5	42·7	42·8	42·8	42·7	42·4	42·2	41·7	44·9			30

‡ Probable mean.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·169	·167	·161	·159	·160	·161	·155	·181	·188	·187	·196	·196	·193	1
2	·141	·134	·143	·130	·135	·137	·146	·144	·139	·151	·137	·124	·132	2
3	·106	·106	·106	·109	·096	·107	·106	·120	·131	·146	·145	·130	·141	3
4	·186	·188	·190	·188	·190	·190	·192	·197	·210	·215	·225	·227	·216	4
5	·171	·161	·155	·153	·153	·144	*·142*	·164	*·185*	·192	·202	·199	·199	5
6	·152	·146	·148	·146	*·141*	*·147*	·159	*·166*	·192	·217	·228	·233	·236	6
7	·190	·183	·178	·178	·176	*·174*	*·171*	*·178*	*·176*	·180	·187	·199	·200	7
8	·143	·140	·142	*·138*	*·138*	*·136*	*·149*	*·151*	*·136*	·163	·185	·193	·212	8
9	·185	·186	·179	·170	·170	·168	·172	·177	·181	·183	·198	·204	·195	9
10	·178	·169	·165	·168	·168	·171	·172	*·185*	*·192*	·196	·204	·200	·220	10
11	·176	·184	·202	·202	·210	·212	·198	·190	·206	·229	·230	·225	·225	11
12	·228	·233	·236	·234	·237	·239	·243	·243	·243	·244	·244	·246	·248	12
13	·270	·269	·258	·262	·256	·257	·262	·266	·259	·257	·255	·259	·262	13
14	·247	·241	·237	·229	·227	·232	·238	·245	·245	·251	·248	·247	·252	14
15	·224	·225	·226	·227	·227	·225	·233	·234	·235	·244	·238	·245	·244	15
16	·188	·186	·186	·186	·188	·189	·196	·234	·232	·227	·236	·237	·235	16
17	·206	·203	·204	·204	·199	·206	·205	·204	·193	·211	·213	·211	·211	17
18	·203	·194	·196	·195	·192	·180	·179	·172	·196	·220	·210	·230	·233	18
19	·145	*·140*	*·139*	*·137*	*·136*	*·136*	*·137*	*·139*	*·146*	*·148*	·151	·147	·168	19
20	*·161*	*·168*	*·166*	*·154*	*·149*	*·152*	*·153*	*·160*	·160	·153	·145	·168	·167	20
21	·171	·162	·172	·171	·178	·180	·184	·171	·163	·159	·174	·175	·178	21
22	·215	·201	·195	·192	·189	·178	·186	·198	·205	·223	·221	·211	·218	22
23	·206	·197	·186	·189	·194	·198	·209	·207	·204	·224	·234	·227	·218	23
24	·211	·206	·205	·207	·208	·218	·226	·226	·230	·226	·221	·249	·259	24
25	·277	·284	·220	·213	·199	·209	·202	·195	·193	·189	·204	·187	·187	25
26	·189	·188	·187	·185	·185	·197	·200	·204	·207	·202	·235	·206	·223	26
27	·192	·195	·196	·193	·200	·210	·194	·186	·196	·206	·200	·204	·203	27
28	·221	·214	·207	·204	·202	·214	·224	·218	·222	·218	·211	·220	·245	28
29	·276	·269	·267	·259	·259	·266	·286	·316	·302	·305	·302	·306	·305	29
30	·332	·329	·321	·326	·325	·306	·299	·295	·294	·296	·304	·304	·298	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	·010	·085	—	·005	—	—	·015	·005	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	·005†	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	·010	·015	—	—	—	·025	—	20
21	·010	—	·005	—	·005	·005	·005	—	—	—	—	—	—	21
22	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	·015	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

* Melted snow, total for preceding 23 hours. † Dew.

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·189	·185	·161	·144	*·140*	*·140*	*·138*	·134	·131	·119	·133		1
2	·128	·122	·129	·129	·116	·113	·106	·097	·095	·104	·104		2
3	·143	·165	·174	·164	·188	·190	·191	·188	·182	·182	·184		3
4	·218	·210	·209	·215	·213	·212	·205	·196	·186	·176	·175		4
5	·192	·186	·184	·182	·185	·177	·169	·167	·161	·161	·155		5
6	·242	·233	·226	·224	·213	·207	·196	·195	·189	·185	·185		6
7	·190	·185	·188	·171	·168	·159	·158	·155	·146	·137	·138		7
8	·201	·197	·195	·187	·181	·187	·188	·186	·186	·187	·184		8
9	·214	·213	·215	·210	·208	·208	·198	·186	·176	·177	·185		9
10	·204	·202	·197	·179	·181	·178	·175	·184	·186	·187	·181		10
11	·219	·221	·221	·219	·222	·224	·224	·225	·225	·227	·226		11
12	·248	·247	·249	·249	·247	·246	·248	·252	·253	·262	·268		12
13	·264	·267	·260	·260	·261	·259	·257	·254	·254	·251	·247		13
14	·245	·241	·235	·234	·233	·231	·230	·233	·231	·223	·223		14
15	·253	·249	·250	·246	·236	·230	·228	·227	·217	·203	·195		15
16	·231	·237	·232	·232	·234	·235	·231	·226	·225	·227	·222		16
17	·215	·211	·199	·196	·215	·220	·217	·212	·195	·183	·200		17
18	·232	·236	·239	·218	·209	·177	·158	·144	·154	·147	·151		18
19	·154	·164	·171	·164	·178	·157	·163	·164	·160	·166	·166		19
20	·158	·166	·152	·167	·169	·170	·164	·176	·161	·174	·169		20
21	·188	·196	·200	·197	·205	·208	·215	·216	·223	·208	·208		21
22	·197	·206	·199	·201	·204	·210	·210	·212	·208	·208	·211		22
23	·231	·245	·240	·253	·245	·244	·244	·232	·228	·219	·220		23
24	·255	·262	·269	·297	·297	·292	·280	·272	·272	·265	·276		24
25	·187	*·206*	·193	·205	·197	·194	·185	·190	·187	·190	·191		25
26	·210	·201	·190	·184	·178	·186	·182	·188	·181	·186	·190		26
27	·214	·213	·212	·247	·231	·212	·213	·229	·222	·225	·213		27
28	·244	·228	·236	·231	·234	·238	·268	·281	·278	·295	·284		28
29	·292	·298	·309	·296	·313	·333	·323	·333	·341	·341	·332		29
30	·306	·297	·284	·283	·274	·275	·274	·274	·271	·269	·264		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	·010	·010	·015	—	·005	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·005		19
20	—	·005	·005	—	·005	·005	·005	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	·020	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	·020	·020	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	·010	·020	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·015		28
29	—	—	—	—	·025	·020	·020	—	·020	·145	·020		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·507	29·489	29·477	29·473	29·464	29·464	29·474	29·479	29·479	29·475	29·467	29·452	29·436	1
2	·444	·446	·450	·446	·462	·466	·490	·504	·512	·517	·513	·509	·511	2
3	·621	·625	·626	·623	·629	·641	·653	·659	·667	·673	·671	·661	·653	3
4	·659	·649	·631	·611	·609	·607	·607	·606	·601	·595	·602	·584	·564	4
5	·505	·486	·476	·466	·458	·454	·456	·448	·450	·440	·435	·427	·425	5
6	·445	·431	·425	·431	·431	·435	·445	·451	·461	·469	·478	·470	·480	6
7	·590	·592	·592	·598	·605	·630	·640	·648	·668	·672	·672	·676	·690	7
8	·754	·746	·754	·758	·762	·770	·774	·782	·790	·800	·804	·795	·797	8
9	·777	·771	·771	·769	·769	·781	·784	·793	·803	·803	·802	·803	·804	9
10	·775	·754	·744	·724	·712	·702	·694	·682	·668	·656	·647	·631	·606	10
11	·435	·435	·436	·453	·459	·473	·489	·509	·531	·549	·567	·579	·592	11
12	·614	·606	·597	·584	·576	·580	·580	·592	·592	·600	·588	·582	·574	12
13	·558	·550	·546	·534	·532	·535	·542	·548	·555	·572	·579	·575	·576	13
14	·611	·601	·595	·597	·597	·603	·611	·617	·623	·628	·638	·632	·640	14
15	·688	·682	·680	·680	·680	·686	·696	·702	·702	·710	·714	·712	·712	15
16	·722	·726	·726	·723	·720	·720	·726	·730	·722	·722	·726	·722	·722	16
17	·702	·672	·672	·670	·654	·656	·657	·665	·660	·652	·638	·638	·640	17
18	·592	·584	·574	·560	·556	·556	·558	·580	·574	·578	·571	·579	·579	18
19	·643	·649	·659	·663	·677	·691	·703	·721	·723	·725	·732	·735	·735	19
20	·756	·752	·748	·738	·738	·738	·740	·742	·730	·732	·736	·724	·702	20
21	·646	·646	·644	·644	·652	·656	·656	·660	·666	·664	·664	·659	·665	21
22	·609	·583	·567	·555	·563	·563	·569	·577	·577	·597	·596	·595	·606	22
23	·840	·852	·872	·888	·890	·908	·930	·945	·958	·962	·959	·945	·939	23
24	·897	·891	·889	·885	·891	·907	·925	·933	·939	·951	·957	·945	·965	24
25	·901	·873	·857	·847	·833	·833	·833	·823	·829	·833	·828	·830	·832	25
26	29·902	29·894	29·900	29·892	29·894	29·894	29·902	29·910	·912	·926	·926	·934	·935	26
27	30·052	30·042	30·036	30·040	30·034	30·026	30·020	30·003	29·970	29·942	29·917	29·902	29·897	27
28	29·996	·012	·020	·017	·024	·042	·052	·072	30·080	30·088	30·092	30·094	30·094	28
29	30·060	30·046	30·038	30·022	30·015	30·004	30·004	30·000	29·992	29·982	29·975	29·956	29·942	29
30	29·730	29·692	29·672	29·648	29·615	29·606	29·578	29·564	29·536	29·514	29·496	29·471	29·471	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	7	37	7	35	7	37	7	35	6	31	6	32	6	28	6	32	7	31	7	24	7	32	7	32	1
2	5	23	6	22	6	26	5	28	5	25	2	15	2	14	3	19	6	24	5	30	6	28	6	30	2
3	6	44	5	43	5	40	5	43	5	41	5	41	5	39	5	40	5	43	5	37	6	44	6	43	3
4	6	40	6	42	6	41	6	42	6	37	6	44	6	43	6	43	7	47	7	42	7	51	7	48	4
5	7	46	7	45	6	39	6	36	5	35	5	35	6	34	5	38	6	36	7	31	7	38	7	37	5
6	7	30	6	30	6	25	7	26	7	25	7	27	7	26	7	28	7	28	7	31	7	36	7	31	6
7	8	28	7	31	8	30	7	30	7	28	7	29	7	31	7	33	7	32	7	31	8	36	8	36	7
8	8	31	9	32	8	29	8	30	8	28	8	27	8	25	8	29	8	27	8	22	8	24	8	19	8
9	8	13	8	10·5	7	11	7	9·5	7	8·5	7	9·5	7	9·5	8	9·5	9	12	10	10·5	10	13	9	14	9
10	13	8·5	11	10·5	10	13	10	16	10	17	10	24	10	23	10	24	11	26	11	29	11	27	11	25	10
11	14	21	16	21	17	20	17	19	17	18	18	22	19	27	19	28	21	28	21	27	21	37	21	36	11
12	17	17	17	17	17	19	17	22	16	20	17	21	17	21	15	16	15	11	14	11	15	14	14	15	12
13	14	18	14	13	13	20	13	17	12	17	14	6·5	13	8·5	13	10·5	11	8·5	11	7·5	11	11	13	6·5	13
14	22	4·5	22	6·5	23	7·5	23	5·5	23	4·5	23	4·5	23	4	23	4	17	4·5	22	4·5	14	6·5	14	5·5	14
15	24	3	24	2	24	3	24	3	18	5·5	19	5·5	16	4·5	16	4·5	14	6·5	13	8·5	13	10·5	12	10·5	15
16	6	7·5	6	6·5	6	5·5	6	6·5	4	7·5	4	6·5	4	11	5	10·5	7	15	8	16	8	18	8	20	16
17	7	22	6	25	6	22	7	21	6	24	6	27	6	27	6	26	6	29	7	26	7	34	7	29	17
18	6	35	6	31	6	34	7	36	7	33	6	36	5	35	5	35	6	38	6	41	6	48	6	39	18
19	2	17	1	20	1	17	1	17	2	19	3	20	4	29	5	34	6	32	6	27	6	30	8	29	19
20	3	28	2	24	2	23	3	24	5	27	3	24	4	20	3	19	4	21	3	17	5	17	3	15	20
21	32	11	2	12	31	10·5	30	10·5	31	8·5	30	5·5	30	4	30	5·5	30	7·5	31	10·5	31	13	32	18	21
22	23	8·5	22	13	24	12	25	14	30	17	29	12	30	12	30	11	29	13	32	12	32	16	30	22	22
23	28	9·5	28	7·5	30	5·5	30	4·5	30	5·5	30	4·5	29	4	32	4	13	5·5	14	6·5	15	11	14	9·5	23
24	29	20	28	17	28	21	28	20	28	16	28	18	29	18	29	20	29	18	28	16	26	16	28	17	24
25	22	17	23	18	23	19	23	18	23	16	23	19	23	17	22	16	23	17	23	20	25	28	26	24	25
26	26	16	23	12	23	9·5	25	14	25	17	25	27	25	26	25	28	26	33	26	27	27	34	26	27	26
27	25	16	26	12	26	13	26	12	25	9·5	24	7·5	22	5·5	17	9·5	17	13	16	9·5	23	13	26	25	27
28	32	5·5	28	6·5	30	6·5	30	5·5	30	8·5	29	7·5	28	3	18	4	11	4	11	4·5	15	5·5	15	5·5	28
29	25	5·5	23	5·5	23	6·5	22	5·5	19	6·5	21	10·5	21	9·5	21	9·5	20	12	19	12	18	13	16	13	29
30	17	21	16	24	15	21	16	20	15	19	16	20	16	19	16	21	15	22	16	20	16	23	18	23	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·428	29·414	29·404	29·406	29·417	29·426	29·434	29·438	29·440	29·442	29·438	29·451	1
2	·513	·509	·513	·535	·545	·553	·571	·591	·603	·607	·609	29·517	2
3	·636	·629	·625	·623	·623	·626	·633	·645	·647	·649	·657	29·641	3
4	·540	·528	·518	·502	·504	·514	·530	·535	·530	·522	·510	29·569	4
5	·417	·417	·409	·405	·411	·423	·437	·443	·441	·447	·447	29·443	5
6	·485	·485	·488	·495	·506	·520	·536	·548	·564	·568	·574	29·484	6
7	·696	·688	·678	·690	·704	·716	·744	·752	·752	·748	·750	29·675	7
8	·787	·779	·773	·763	·765	·775	·797	·801	·797	·789	·785	29·779	8
9	·798	·790	·780	·778	·796	·805	·805	·795	·785	·702	·786	29·790	9
10	·589	·563	·539	·515	·489	·479	·471	·471	·461	·446	·441	29·602	10
11	·610	·620	·626	·636	·638	·642	·648	·648	·646	·634	·622	29·562	11
12	·568	·562	·552	·554	·550	·556	·560	·558	·558	·558	·560	29·575	12
13	·575	·581	·583	·586	·591	·596	·603	·613	·617	·619	·615	29·574	13
14	·642	·638	·644	·644	·648	·656	·672	·682	·686	·692	·693	29·637	14
15	·706	·706	·706	·712	·715	·720	·724	·722	·722	·728	·726	29·705	15
16	·712	·708	·708	·708	·704	·706	·716	·716	·704	·702	·706	29·717	16
17	·646	·638	·628	·620	·610	·614	·622	·614	·628	·610	·602	29·642	17
18	·575	·575	·563	·565	·577	·595	·619	·631	·645	·633	·641	29·586	18
19	·728	·724	·728	·732	·735	·746	·756	·765	·767	·760	·756	29·719	19
20	·690	·672	·652	·648	·640	·646	·650	·654	·652	·644	·644	29·699	20
21	·663	·659	·655	·651	·653	·647	·653	·657	·651	·641	·634	29·654	21
22	·624	·636	·674	·686	·704	·732	·756	·778	·797	·810	·828	29·650	22
23	·929	·925	·917	·914	·909	·897	·889	·889	·887	·893	·895	29·909	23
24	·963	·959	·965	·963	·961	·955	·956	·947	·941	·926	·915	29·935	24
25	·838	·830	·834	·850	·848	29·846	29·865	29·878	29·892	29·894	29·902	29·851	25
26	·945	·962	·972	·982	·992	30·004	30·015	30·032	30·044	30·048	30·050	29·953	26
27	29·899	29·897	29·890	29·900	29·904	29·916	29·930	29·954	30·066	29·979	29·996	29·963	27
28	30·092	30·085	30·082	30·085	30·080	30·075	30·084	30·090	30·090	30·084	30·074	30·007	28
29	29·924	29·910	29·890	29·870	29·852	29·840	29·824	29·815	29·798	29·778	29·754	29·939	29
30	29·473	29·473	29·477	29·489	29·491	29·497	29·509	29·513	29·515	29·511	29·511	29·544	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	8	31	6	27	6	20	8	16	8	14	6	8·5	5	9·5	6	9·5	6	10·5	7	16	7	20	6	19	1
2	7	34	7	32	7	30	7	33	6	38	6	36	6	42	5	40	5	39	5	44	5	42	5	44	2
3	6	45	6	47	6	45	6	46	6	43	6	43	5	46	5	45	5	46	5	42	6	44	6	39	3
4	7	50	7	52	8	42	8	41	8	44	9	48	9	44	9	43	8	37	8	43	7	41	7	47	4
5	7	33	8	33	9	25	8	21	9	25	8	26	8	31	8	29	9	29	8	30	8	26	8	27	5
6	8	30	7	27	7	28	6	25	7	23	7	26	7	23	8	22	8	23	8	27	8	31	7	30	6
7	7	32	8	24	8	25	8	26	9	22	9	24	8	20	8	24	7	24	7	29	7	29	8	34	7
8	8	15	9	27	8	17	8	18	10	22	9	14	9	9·5	7	12	7	9·5	6	14	6	12	8	12	8
9	9	15	10	15	10	14	10	16	10	15	10	12	12	8·5	11	6·5	10	6·5	9	10·5	10	8·5	11	7·5	9
10	11	25	11	25	10	29	10	26	10	31	11	34	12	33	12	33	14	26	14	26	13	25	14	23	10
11	22	31	22	34	22	30	21	30	21	25	20	24	20	23	20	17	18	13	17	14	17	18	17	18	11
12	15	17	15	17	14	16	14	17	15	11	15	10·5	15	9·5	14	9·5	15	12	14	15	15	13	14	16	12
13	9	6·5	9	5·5	11	9·5	11	10·5	12	9·5	13	4	13	4·5	17	4·5	18	4	18	2	18	3	22	4	13
14	15	6·5	23	7·5	26	5·5	27	4·5	27	7·5	27	9·5	28	9·5	28	4	28	3	28	2	28	3	24	4·5	14
15	15	10·5	14	8·5	14	10·5	14	7·5	13	6·5	13	5·5	11	4	6	8·5	6	6·5	6	5·5	7	8·5	7	7·5	15
16	7	20	9	18	8	14	7	16	9	16	7	14	7	12	6	14	7	16	6	12	6	19	7	19	16
17	8	26	7	30	7	27	7	30	7	30	6	31	7	27	7	28	7	33	6	28	7	34	6	37	17
18	7	39	7	34	8	28	9	36	8	30	7	22	6	23	4	20	4	24	5	30	5	30	2	22	18
19	8	23	8	22	8	23	7	23	6	26	4	29	4	29	4	30	3	30	5	30	3	28	3	30	19
20	32	19	1	18	1	19	32	21	31	26	30	23	31	15	32	20	1	16	32	15	32	11	2	14	20
21	31	19	32	19	30	20	29	16	30	16	30	15	29	7·5	29	5·5	29	6·5	27	10·5	26	8·5	26	9·5	21
22	31	23	32	23	2	17	1	17	31	22	31	21	30	20	30	16	30	14	28	18	30	14	30	11	22
23	26	13	26	17	26	20	26	17	26	20	26	21	25	20	25	22	26	22	27	24	27	22	28	20	23
24	28	16	27	16	26	18	26	18	25	18	25	15	24	14	22	14	21	15	21	14	22	15	21	17	24
25	27	18	27	19	27	19	26	20	26	22	25	21	26	19	25	19	25	17	25	21	25	19	26	20	25
26	26	30	27	29	26	28	26	25	26	25	26	21	26	19	26	18	26	18	26	17	26	17	25	15	26
27	26	24	26	21	26	23	26	20	27	20	28	21	28	19	28	16	30	14	29	11	30	9·5	30	10·5	27
28	15	6·5	15	5·5	15	6·5	15	3	15	3	17	3	27	4·5	27	4·5	23	7·5	25	8·5	26	8·5	26	8·5	28
29	15	13	15	13	17	14	17	15	19	19	19	17	18	18	17	17	17	21	17	23	17	21	23		29
30	22	20	21	28	22	25	23	20	24	22	23	20	22	16	21	17	22	15	21	16	21	14	22	19	30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	41·3	41·3	41·2	41·4	40·7	40·5	41·0	40·9	41·9	43·1	45·0	44·8	46·4	47·4	1
2	45·5	44·4	43·7	43·4	42·0	41·4	41·5	42·0	43·2	43·7	45·9	46·6	47·6	49·3	2
3	38·7	38·0	37·4	37·4	37·1	36·7	36·5	36·5	37·3	39·1	40·4	41·0	42·6	43·9	3
4	36·3	35·7	35·7	35·9	36·0	35·4	36·1	37·8	38·7	40·2	42·4	43·0	44·7	45·5	4
5	40·7	40·4	39·7	39·2	39·0	38·7	38·8	39·1	39·3	41·0	42·0	42·7	44·7	45·5	5
6	43·1	42·5	42·2	41·5	41·3	40·8	41·2	40·9	41·3	42·0	42·4	43·7	43·9	44·2	6
7	44·0	43·2	42·4	41·5	40·9	40·3	40·4	40·4	41·2	42·4	43·7	44·3	44·5	45·9	7
8	43·2	42·5	40·4	39·6	38·8	38·5	38·7	39·2	38·8	39·8	41·3	42·7	45·0	46·4	8
9	45·3	45·1	45·0	44·9	44·7	44·6	44·7	44·6	45·3	45·1	45·3	44·7	44·6	44·4	9
10	45·9	45·7	45·9	45·3	45·3	45·4	45·8	46·4	46·9	47·9	48·9	49·5	49·0	48·4	10
11	49·1	48·7	48·7	48·3	48·5	48·6	48·5	48·6	48·8	52·3	53·4	54·3	54·7	54·7	11
12	50·6	50·5	50·7	50·6	50·7	50·5	51·0	50·0	50·5	50·7	52·7	53·2	53·9	53·4	12
13	49·5	49·0	48·9	49·1	49·0	48·5	48·5	49·4	49·6	49·6	49·6	49·6	50·0	49·6	13
14	48·7	47·2	46·8	46·9	46·7	45·7	47·1	48·7	49·2	50·3	49·6	49·9	51·9	51·3	14
15	48·0	47·8	47·7	47·8	47·5	47·2	48·0	49·2	51·5	51·4	52·2	52·9	52·9	52·7	15
16	46·0	46·3	46·2	46·3	46·2	46·1	48·0	49·7	50·7	51·2	51·9	53·0	52·7	53·3	16
17	49·4	49·7	49·6	49·3	48·8	48·9	49·3	50·4	51·7	52·0	53·3	53·9	53·6	53·8	17
18	54·3	53·9	53·7	53·4	53·0	52·9	53·8	54·6	56·2	55·9	56·5	57·2	57·6	57·5	18
19	44·2	42·7	41·6	40·4	39·7	39·8	42·3	43·7	45·4	46·4	46·8	46·4	46·7	46·8	19
20	39·1	37·9	37·7	37·7	38·0	37·6	37·8	38·3	38·8	39·7	40·9	42·2	43·3	43·9	20
21	38·3	37·6	36·5	34·7	34·6	35·0	38·0	39·4	39·5	41·4	43·7	45·0	45·5	45·2	21
22	41·6	42·0	43·0	43·2	43·5	44·1	44·7	45·3	46·8	46·7	47·5	49·7	49·9	51·2	22
23	41·7	40·9	41·0	40·7	40·6	39·7	43·0	45·8	48·4	49·1	50·2	51·3	52·0	52·7	23
24	46·7	46·3	46·3	45·7	45·5	46·7	47·2	48·0	49·7	50·8	52·7	52·6	52·8	53·8	24
25	50·3	50·3	50·4	50·6	50·7	50·9	51·4	51·8	52·4	53·0	54·0	55·7	54·3	53·6	25
26	47·0	46·0	44·8	45·4	46·3	47·0	48·9	50·7	51·2	52·3	53·7	53·4	53·8	53·4	26
27	48·7	48·5	48·4	48·2	47·9	47·5	47·3	47·6	48·0	48·5	52·4	51·8	52·4	52·5	27
28	47·7	47·6	47·6	47·4	47·0	47·3	48·5	49·0	50·5	51·9	50·5	50·0	49·8	50·2	28
29	49·4	49·0	48·7	48·6	48·5	49·0	49·9	50·9	51·6	52·1	52·3	51·6	50·7	50·7	29
30	49·7	49·3	49·0	49·1	48·9	49·1	49·4	49·9	49·8	49·6	49·9	50·7	49·4	52·4	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	38·7	38·9	38·9	38·9	38·3	38·3	38·0	37·6	38·1	39·0	40·5	40·0	41·0	41·7	1
2	40·3	39·7	39·8	39·3	38·8	38·3	38·1	38·2	38·9	38·8	40·0	41·4	42·5	43·2	2
3	34·4	34·1	33·9	34·3	33·8	33·5	33·7	33·6	33·4	33·8	35·0	34·7	35·7	35·7	3
4	32·6	32·4	32·8	33·0	33·0	32·6	33·0	34·0	35·0	35·4	36·2	35·8	37·2	37·3	4
5	37·0	37·0	36·7	36·4	36·2	35·5	35·3	35·4	35·7	37·1	37·7	38·5	39·8	40·3	5
6	38·4	38·0	38·0	37·5	38·0	37·8	38·3	37·9	38·4	38·5	38·7	39·8	40·0	40·2	6
7	38·3	38·4	38·4	37·5	37·3	36·7	37·0	37·1	37·8	38·6	39·9	40·0	40·0	40·8	7
8	37·8	37·5	36·3	36·3	36·0	35·8	36·0	36·3	36·2	37·1	38·2	39·5	40·9	41·8	8
9	42·3	42·3	42·0	41·3	41·5	41·5	41·9	42·1	42·6	42·7	43·0	43·4	43·5	43·4	9
10	45·3	45·3	45·4	44·8	44·9	44·9	45·3	45·7	46·3	47·3	47·6	47·9	47·5	47·3	10
11	48·5	48·0	47·7	47·3	47·5	47·8	47·7	47·9	47·9	49·6	50·0	50·6	51·2	51·5	11
12	49·9	50·0	50·0	49·9	50·0	49·5	50·0	49·3	49·5	49·7	51·2	51·2	51·3	51·1	12
13	47·4	47·3	47·3	47·5	47·6	47·5	47·4	48·2	48·3	48·5	48·6	48·9	49·3	48·6	13
14	47·8	46·4	45·4	45·4	45·0	44·3	45·8	46·6	47·7	48·3	47·6	47·7	48·9	48·3	14
15	47·0	47·0	47·0	47·0	46·5	45·6	46·5	47·4	49·2	48·6	49·6	50·3	50·5	50·3	15
16	45·4	45·6	45·4	45·5	45·0	44·3	44·5	45·3	45·7	46·2	47·0	48·1	47·5	49·0	16
17	45·5	45·3	45·2	45·2	45·0	45·3	45·9	46·9	47·9	48·0	49·0	49·3	49·2	48·7	17
18	48·3	48·4	48·5	48·4	48·3	47·9	47·8	47·7	48·4	48·2	48·6	49·2	49·3	49·0	18
19	39·3	37·5	36·6	36·2	35·7	36·4	38·4	39·4	40·0	40·7	41·1	40·9	41·5	41·0	19
20	34·2	33·2	33·0	33·2	33·3	32·7	32·9	33·1	33·8	34·2	35·0	35·6	37·0	37·6	20
21	35·5	35·0	33·7	32·5	32·0	32·4	34·3	35·2	36·2	38·4	39·0	37·9	37·8	37·3	21
22	38·3	39·3	40·5	41·4	40·7	42·3	42·5	43·3	44·2	44·6	45·3	44·9	45·0	44·8	22
23	39·4	39·3	39·2	38·4	37·4	36·9	38·6	40·8	42·0	42·9	44·0	45·1	45·4	45·7	23
24	44·3	43·7	43·7	43·3	43·0	44·4	44·5	45·0	45·7	46·5	47·4	46·8	46·6	48·5	24
25	48·5	48·5	48·9	49·3	49·9	50·0	50·4	50·9	51·5	52·2	52·5	52·2	51·0	49·8	25
26	45·1	44·2	44·3	43·7	44·0	44·8	46·0	46·9	47·8	48·0	46·2	46·1	46·8	47·2	26
27	45·9	45·9	46·2	46·0	46·3	45·9	45·0	46·4	46·5	47·6	51·3	50·7	51·2	51·5	27
28	46·7	46·4	46·5	46·4	45·7	46·3	47·4	47·6	48·7	50·2	49·1	48·9	48·9	49·4	28
29	48·4	48·0	47·4	47·3	47·4	47·9	48·5	49·3	49·4	49·5	49·5	49·7	49·5	49·6	29
30	48·3	48·3	48·3	48·4	48·3	48·5	48·6	48·6	48·9	48·6	49·0	49·7	47·7	49·9	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	48·6	49·5	48·0	47·7	47·8	47·6	47·5	47·1	46·8	45·6	44·7	40·4	49·6	1
2	49·5	49·8	49·7	48·8	48·0	46·8	44·7	42·9	41·2	39·5	45·0	39·5	50·2	2
3	45·0	45·0	45·3	44·7	43·8	42·7	41·3	40·2	38·8	37·3	40·3	36·4	45·5	3
4	46·6	47·3	46·5	46·0	45·7	45·0	44·7	43·7	42·1	41·0	41·3	35·2	47·4	4
5	46·6	46·5	45·8	45·5	45·0	44·7	44·3	43·3	43·0	43·0	42·4	38·6	46·6	5
6	45·0	45·7	46·7	46·6	46·6	46·3	46·4	46·4	45·7	45·1	43·8	40·8	46·9	6
7	47·0	47·0	46·7	45·7	45·4	45·3	45·3	44·7	44·4	43·6	43·8	40·3	47·1	7
8	47·0	46·8	47·0	46·3	45·7	45·5	45·5	45·5	45·4	45·4	43·1	38·5	47·5	8
9	44·6	45·3	45·9	46·0	46·0	45·9	45·6	45·8	46·0	45·8	45·2	44·4	46·4	9
10	48·2	48·3	48·7	48·7	49·0	49·3	49·2	49·2	49·3	49·1	47·7	45·0	49·8	10
11	54·6	53·7	52·6	51·8	51·4	51·5	51·4	50·8	50·6	50·5	51·1	48·3	55·2	11
12	52·9	52·8	51·8	51·3	49·7	49·4	49·0	49·7	49·1	49·3	51·0	49·0	54·0	12
13	49·2	49·0	50·4	50·4	50·0	49·5	49·3	48·8	48·5	48·6	49·3	48·3	50·5	13
14	51·3	52·4	51·8	51·6	48·7	48·4	48·4	48·5	48·3	48·0	49·1	45·7	52·7	14
15	51·5	51·2	50·6	49·7	49·0	48·6	48·3	47·9	48·0	47·6	49·6	47·0	53·3	15
16	52·6	52·2	51·5	51·6	51·0	50·5	50·2	50·5	50·4	49·4	49·9	46·0	53·5	16
17	53·0	52·5	52·7	52·2	52·0	52·3	53·6	52·9	53·6	54·0	51·8	48·7	54·0	17
18	57·4	56·7	55·7	55·4	53·7	52·4	52·4	50·4	49·0	46·6	54·2	46·6	57·9	18
19	46·3	46·0	45·0	44·2	43·0	41·6	40·8	40·5	40·5	40·1	43·4	39·4	47·1	19
20	43·4	44·7	44·3	42·6	41·4	41·6	41·2	40·9	40·3	39·5	40·5	37·4	44·9	20
21	44·7	44·3	44·4	43·4	41·8	40·4	40·0	40·5	41·6	41·9	40·7	34·4	46·2	21
22	47·1	48·3	49·4	49·0	47·4	45·7	44·7	43·6	43·8	42·6	45·9	41·4	51·3	22
23	52·4	51·5	50·0	49·0	48·3	48·4	48·9	49·0	48·3	47·3	47·1	39·5	53·4	23
24	54·7	54·3	52·6	51·6	50·8	49·7	49·3	49·6	49·9	50·3	49·9	45·5	55·3	24
25	54·0	52·9	51·6	50·8	49·7	48·7	47·9	47·5	47·3	47·5	51·1	47·0	55·7	25
26	53·7	53·5	53·0	52·0	50·4	48·7	48·1	48·1	48·5	48·6	49·9	44·4	54·3	26
27	54·0	52·2	52·2	51·3	50·4	50·0	49·7	49·2	48·6	47·7	49·7	47·0	52·7	27
28	50·6	52·2	53·0	53·1	52·6	52·2	51·4	50·5	50·2	49·6	50·0	46·9	53·7	28
29	54·7	52·0	52·7	51·8	51·3	51·2	51·2	50·4	50·0	50·1	50·6	48·5	52·7	29
30	53·2	52·8	52·7	51·9	50·2	48·6	47·2	46·4	46·0	46·5	49·7	45·7	54·2	30

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	42·6	43·6	43·7	43·6	44·2	43·7	43·7	43·3	42·5	41·4	40·8			1
2	43·3	43·7	42·4	41·8	41·8	40·4	38·6	36·9	35·9	35·7	39·8			2
3	36·6	36·3	36·6	35·9	35·9	34·6	33·8	33·3	32·4	32·4	34·5			3
4	38·7	39·2	38·2	37·6	37·6	37·3	37·8	38·0	37·5	37·0	35·8			4
5	41·3	41·3	41·3	40·9	40·9	40·5	40·4	39·7	38·9	39·2	38·5			5
6	40·7	40·8	41·3	41·4	41·4	41·8	41·2	39·3	39·0	38·9	39·4			6
7	41·5	41·6	41·7	41·2	40·7	40·4	40·0	39·5	38·8	38·4	39·3			7
8	42·5	42·3	42·5	42·3	42·3	42·2	42·3	41·8	42·0	42·3	39·5			8
9	43·8	44·0	44·3	44·6	44·8	44·9	46·0	45·3	45·3	45·2	43·4			9
10	47·4	47·5	48·0	48·2	48·5	48·8	48·7	48·6	48·8	48·5	47·0			10
11	51·6	51·3	50·5	50·3	50·1	50·3	50·3	50·0	49·9	49·9	49·5			11
12	50·3	50·2	49·5	49·3	48·1	48·0	47·7	48·0	47·6	47·3	49·5			12
13	48·3	48·0	49·4	49·4	49·0	48·5	48·4	48·1	47·7	47·6	48·2			13
14	48·5	48·5	48·4	48·6	46·8	47·0	47·0	47·2	46·9	46·8	47·1			14
15	49·6	49·4	48·7	48·0	47·6	47·3	46·7	46·5	47·2	46·8	47·9			15
16	48·5	48·3	47·9	48·0	47·4	47·0	47·1	46·3	45·8	45·6	46·5			16
17	48·4	48·2	48·0	47·4	47·1	47·4	47·5	47·5	48·0	48·0	47·2			17
18	49·2	48·4	47·8	47·6	47·3	47·5	45·0	43·6	42·0	40·6	47·4			18
19	40·5	39·8	39·0	38·4	37·6	36·3	35·7	35·3	35·3	34·9	38·2			19
20	36·6	37·0	37·0	36·4	36·8	37·0	36·6	35·7	35·9	36·3	35·2			20
21	37·6	37·8	38·4	37·6	37·3	36·8	36·7	37·3	38·0	38·3	36·4			21
22	42·6	43·5	44·0	44·1	43·9	43·0	42·4	41·6	41·1	40·3	42·7			22
23	46·0	45·9	45·3	45·4	45·3	45·9	46·4	46·0	45·7	44·7	43·0			23
24	49·5	49·8	48·4	46·9	46·4	47·0	46·5	47·0	48·3	48·6	46·3			24
25	49·8	49·1	48·1	47·4	46·5	46·4	45·7	45·4	45·2	45·2	48·9			25
26	47·0	47·0	46·7	46·8	46·4	45·8	45·4	45·3	45·6	45·7	45·9			26
27	51·0	51·3	51·2	50·4	49·6	49·5	49·0	48·4	47·6	46·9	48·4			27
28	49·6	50·8	51·3	51·6	50·9	50·7	50·3	49·5	49·1	48·5	48·8			28
29	50·7	51·0	51·3	50·5	50·0	50·0	49·9	49·3	48·5	48·3	49·2			29
30	49·6	49·3	48·3	47·3	47·2	46·6	44·9	44·4	44·0	44·6	47·8			30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·208	·211	·211	·210	·205	·208	·197	·191	·193	·196	·206	·199	·203	1
2	·199	·197	·205	·198	·204	·199	·196	·193	·193	·188	·191	·208	·219	2
3	·167	·169	·160	·167	·161	·160	·165	·164	·168	·148	·153	·145	·151	3
4	·149	·150	·157	·159	·158	·156	·157	·159	·167	·161	·165	·148	·167	4
5	·183	·185	·187	·186	·185	·176	·171	·170	·173	·182	·185	·192	·196	5
6	·186	·186	·188	·186	·195	·196	·201	·196	·202	·199	·198	·205	·206	6
7	·177	·185	·193	·186	·186	·181	·185	·187	·193	·196	·206	·203	·201	7
8	·176	·178	·174	·181	·183	·183	·184	·184	·187	·193	·199	·209	·212	8
9	·237	·238	·233	·221	·227	·228	·234	·239	·242	·246	·250	·266	·269	9
10	·295	·298	·298	·291	·293	·292	·296	·299	·307	·318	·313	·314	·310	10
11	·334	·326	·319	·313	·316	·322	·321	·325	·322	·321	·317	·322	·333	11
12	·351	·355	·352	·351	·352	·342	·348	·342	·342	·345	·356	·349	·343	12
13	·302	·305	·306	·309	·312	·316	·314	·322	·322	·327	·330	·337	·342	13
14	·321	·305	·287	·285	·279	·275	·292	·292	·312	·314	·305	·303	·309	14
15	·309	·312	·313	·312	·304	·286	·297	·305	·322	·308	·323	·331	·336	15
16	·297	·297	·294	·294	·285	·271	·253	·254	·252	·257	·267	·279	·270	16
17	·262	·254	·253	·256	·257	·262	·271	·280	·289	·287	·296	·296	·297	17
18	·271	·276	·281	·282	·284	·276	·265	·257	·260	·259	·261	·266	·265	18
19	·192	·176	·170	·172	·170	·181	·194	·198	·194	·198	·201	·201	·209	19
20	·151	·146	·144	·147	·147	·141	·142	·142	·148	·147	·150	·152	·163	20
21	·179	·177	·165	·159	·151	·154	·162	·164	·180	·201	·191	·165	·160	21
22	·198	·212	·225	·240	·223	·249	·247	·257	·259	·270	·276	·246	·246	22
23	·217	·222	·219	·207	·191	·190	·191	·205	·204	·214	·224	·235	·235	23
24	·264	·254	·254	·253	·249	·266	·262	·263	·262	·268	·268	·257	·251	24
25	·319	·319	·328	·335	·350	·349	·353	·361	·369	·380	·374	·348	·331	25
26	·277	·269	·262	·264	·261	·271	·277	·277	·292	·284	·336	·337	·246	26
27	·277	·279	·286	·283	·293	·290	·271	·300	·297	·319	·363	·356	·360	27
28	·306	·300	·303	·303	·291	·302	·314	·312	·322	·341	·332	·332	·335	28
29	·327	·322	·311	·310	·314	·320	·323	·332	·325	·322	·319	·333	·340	29
30	·321	·326	·330	·331	·331	·334	·332	·325	·335	·330	·335	·345	·310	30

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·015	—	—	—	10
11	·005	·005	·005	—	—	·005	·030	·030	·010	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	·020	·030	·015	·005	—	—	—	—	—	·030	·020	·050	·045	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	·005	·015	—	—	—	—	—	—	·005	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	·030	·015	·005	·010	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	·010	·025	·010	·010	·005	·030	·020	·015	·030	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005	·020	·100	·055	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·206	·213	·224	·237	·238	·249	·241	·242	·238	·226	·217		1
2	·218	·218	·223	·201	·198	·194	·189	·177	·167	·162	·166		2
3	·140	·147	·143	·144	·139	·144	·135	·131	·132	·128	·138		3
4	·160	·165	·167	·189	·153	·155	·156	·165	·175	·181	·180		4
5	·199	·206	·207	·214	·209	·212	·209	·210	·207	·195	·201		5
6	·207	·209	·206	·205	·208	·208	·218	·207	·176	·176	·179		6
7	·205	·206	·207	·212	·213	·206	·202	·195	·191	·182	·182		7
8	·217	·224	·222	·224	·228	·253	·233	·235	·225	·230	·236		8
9	·269	·276	·272	·273	·278	·288	·286	·289	·296	·294	·294		9
10	·312	·317	·318	·326	·331	·335	·339	·337	·335	·339	·334		10
11	·341	·343	·346	·340	·346	·346	·350	·351	·351	·351	·352		11
12	·345	·331	·330	·326	·327	·316	·317	·315	·313	·311	·301		12
13	·330	·327	·322	·340	·340	·334	·329	·328	·328	·321	·317		13
14	·302	·307	·295	·299	·306	·297	·305	·305	·309	·304	·304		14
15	·334	·332	·330	·320	·313	·312	·310	·299	·298	·314	·310		15
16	·296	·292	·292	·291	·292	·285	·281	·286	·266	·257	·264		16
17	·284	·286	·287	·280	·272	·268	·271	·262	·268	·271	·267		17
18	·260	·264	·255	·252	·250	·257	·273	·224	·216	·200	·195		18
19	·199	·196	·187	·181	·177	·175	·166	·161	·158	·158	·154		19
20	·167	·156	·154	·156	·161	·175	·176	·172	·161	·168	·182		20
21	·155	·162	·167	·176	·171	·180	·182	·184	·190	·193	·196		21
22	·230	·224	·232	·231	·237	·247	·247	·244	·240	·228	·225		22
23	·235	·243	·249	·251	·263	·267	·279	·286	·276	·276	·265		23
24	·280	·293	·304	·290	·268	·265	·290	·284	·291	·318	·321		24
25	·310	·306	·302	·294	·287	·279	·288	·279	·278	·276	·274		25
26	·257	·251	·252	·251	·262	·269	·275	·271	·269	·272	·273		26
27	·368	·361	·366	·363	·354	·345	·348	·338	·329	·317	·311		27
28	·343	·343	·353	·355	·362	·350	·350	·351	·342	·335	·327		28
29	·342	·357	·361	·359	·351	·344	·345	·343	·338	·322	·316		29
30	·328	·311	·308	·287	·273	·289	·293	·271	·269	·265	·272		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·030		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	·030	·100	·070	·030	·140	·075	·050	·005	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	·045	·010	·045	·015	—	—	·005	·005	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	·005	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	—		30

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·619	29·609	29·611	29·593	29·587	29·591	29·579	29·577	29·567	29·555	29·548	29·534	29·514	1
2	·554	·550	·554	·568	·586	·596	·610	·624	·644	·666	·666	·682	·694	2
3	·786	·778	·783	·790	·788	·788	·786	·796	·812	·812	·812	·806	·794	3
4	·794	·788	·776	·778	·768	·764	·768	·768	·759	·768	·764	·760	·748	4
5	·634	·636	·618	·610	·598	·596	·592	·588	·580	·574	·568	·551	·533	5
6	·521	·509	·513	·511	·517	·515	·523	·523	·537	·537	·539	·531	·531	6
7	·683	·685	·691	·697	·709	·711	·731	·757	·761	·777	·771	·759	·775	7
8	·811	·797	·800	·791	·783	·786	·785	·785	·781	·779	·774	·764	·754	8
9	·770	·760	·756	·748	·756	·756	·760	·760	·760	·752	·733	·721	·707	9
10	·707	·693	·687	·665	·669	·687	·687	·679	·677	·649	·643	·621	·595	10
11	·485	·481	·471	·465	·445	·451	·451	·451	·437	·431	·418	·414	·404	11
12	·370	·373	·372	·372	·376	·386	·384	·386	·388	·396	·399	·401	·403	12
13	·485	·487	·489	·492	·493	·499	·503	·513	·517	·511	·511	·507	·503	13
14	·519	·517	·503	·481	·469	·470	·461	·447	·445	·447	·431	·435	·447	14
15	·473	·469	·465	·469	·473	·475	·479	·493	·495	·499	·509	·505	·507	15
16	·585	·591	·597	·597	·597	·603	·611	·619	·621	·627	·636	·633	·629	16
17	·663	·663	·669	·665	·669	·687	·693	·699	·715	·719	·705	·691	·681	17
18	·753	·753	·745	·745	·753	·775	·769	·757	·767	·771	·764	·756	·752	18
19	·714	·710	·724	·728	·730	·726	·728	·742	·744	·738	·747	·751	·745	19
20	·673	·655	·637	·629	·617	·607	·596	·585	·569	·563	·553	·545	·521	20
21	·443	·435	·429	·427	·425	·429	·419	·429	·419	·419	·421	·421	·413	21
22	·339	·333	·328	·333	·341	·351	·369	·381	·395	·417	·436	·454	·470	22
23	·642	·648	·644	·644	·642	·640	·641	·638	·632	·624	·607	·600	·585	23
24	·531	·545	·551	·567	·569	·587	·595	·607	·615	·615	·628	·622	·624	24
25	·432	·406	·395	·388	·386	·398	·418	·420	·430	·426	·430	·440	·442	25
26	·448	·444	·434	·432	·432	·434	·449	·484	·492	·514	·531	·542	·551	26
27	·699	·705	·695	·705	·709	·723	·725	·729	·733	·727	·715	·711	·713	27
28	·791	·791	·797	·807	·811	·827	·841	·849	·847	·841	·846	·840	·836	28
29	·764	·750	·730	·720	·712	·708	·706	·694	·684	·682	·664	·648	·640	29
30	29·518	29·492	29·470	29·452	29·438	29·420	29·404	29·386	29·372	29·356	29·339	29·321	29·289	30

WIND. Direction in Numbers - {8=E. 24=W. / 16=S. 32=N.}

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	3	8·5	3	8·5	4	9·5	4	8·5	5	6·5	5	7·5	7	14	7	12	6	16	6	14	5	15	6	15	1
2	3	16	5	17	3	14	5	13	6	17	4	14	4	20	6	19	6	21	6	24	6	23	6	26	2
3	5	15	5	16	5	13	5	12	5	12	5	14	5	18	6	22	6	22	7	21	7	16	7	21	3
4	3	8·5	4	9·5	4	11	4	3	4	6·5	3	8·5	2	9·5	5	10·5	7	15	7	19	8	18	8	20	4
5	7	22	6	18	6	17	6	17	6	18	6	16	6	22	6	19	6	22	5	18	6	17	8	20	5
6	5	10·5	5	14	5	10·5	6	9·5	5	8·5	5	12	5	16	6	19	7	18	8	20	7	22	7	26	6
7	6	14	6	18	6	15	6	17	5	10·5	6	16	7	19	7	18	7	24	8	24	9	27	7	28	7
8	7	14	6	13	6	14	7	16	7	13	6	15	6	16	7	14	8	16	7	13	8	15	10	17	8
9	7	6·5	5	7·5	4	8·5	6	9·5	6	10·5	7	11	7	11	7	13	8	11	7	15	8	16	9	17	9
10	2	6·5	2	7·5	3	8·5	3	9·5	4	7·5	4	4·5	5	5·5	6	5·5	4	8·5	7	13	9	19	10	18	10
11	2	12	2	9·5	4	9·5	5	11	3	14	2	13	3	9·5	3	7·5	6	8·5	6	10·5	6	10·5	8	13	11
12	20	8·5	20	9·5	19	5·5	19	4	17	4·5	17	4·5	18	4·5	18	5·5	15	17	16	15	17	15	17	14	12
13	12	5·5	12	6·5	8	4	8	4	9	4·5	9	4·5	5	3	5	4·5	2	4·5	6	6·5	9	7·5	9	14	13
14	6	13	5	10·5	2	12	3	13	6	15	6	14	1	15	4	15	1	19	32	22	7	19	9	18	14
15	2	4·5	1	6·5	1	5·5	2	4·5	2	4	2	2	3	2	3	1·5	3	2	3	1·5	5	5	27	5·5	15
16	3	5·5	2	5·5	3	4·5	1	4	2	4·5	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	5	4	5	4·5	16
17	5	7·5	3	9·5	4	10·5	2	10·5	2	8·5	2	9·5	3	9·5	4	6·5	5	8·5	4	8·5	6	10·5	7	17	17
18	3	4·5	4	7·5	5	10·5	4	8·5	3	12	4	13	3	13	2	22	3	20	5	15	7	16	6	15	18
19	4	15	3	22	3	16	3	14	3	16	3	16	4	15	3	16	3	12	2	18	3	17	2	14	19
20	30	11	31	8·5	28	7·5	28	7·5	28	9·5	28	9·5	29	11	29	16	30	15	30	17	30	13	31	16	20
21	1	5·5	29	5·5	32	1·5	26	9·5	27	10·5	28	10·5	28	12	29	10·5	28	10·5	27	10·5	28	11	30	13	21
22	20	4·5	21	7·5	23	6·5	23	5·5	23	4	23	3	23	1·5	23	6·5	2	13	32	13	5	10·5	4	13	22
23	3	3	31	3	31	3	31	2	28	3	28	3	23	4·5	25	13	24	13	24	14	22	21	23	23	23
24	27	9·5	28	8·5	29	4·5	30	2	25	3	22	3	20	5·5	24	11	24	14	24	14	25	19	26	19	24
25	21	13	21	17	21	20	22	20	23	20	24	19	25	17	25	22	25	22	24	27	23	31	23	36	25
26	21	10·5	21	11	22	18	23	17	22	22	23	20	23	24	25	16	24	20	24	21	25	19	24	27	26
27	25	9·5	25	9·5	26	13	26	5·5	20	4·5	21	5·5	22	6·5	24	10·5	24	10·5	24	11	25	10·5	23	14	27
28	17	3	17	3	17	2	17	2	17	1·5	17	2	17	2	17	3	20	4·5	21	9·5	24	12	24	14	28
29	20	2	20	1·5	20	1·5	20	2	20	1·5	20	2	20	4	22	6·5	20	6·5	20	9·5	22	8·5	23	12	29
30	18	1·5	18	2	18	2	18	2	18	1·5	18	1·5	16	3	16	8·5	17	11	16	15	17	14	16	16	30

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·504	29·488	29·484	29·492	29·506	29·514	29·534	29·538	29·550	29·548	29·554	29·550	1
2	·696	·700	·710	·724	·735	·745	·770	·780	·782	·787	·786	29·675	2
3	·784	·774	·768	·770	·780	·784	·800	·810	·808	·808	·800	29·792	3
4	·728	·710	·704	·696	·686	·684	·689	·686	·672	·664	·658	29·733	4
5	·519	·499	·487	·491	·499	·509	·521	·525	·523	·525	·529	29·555	5
6	·533	·535	·539	·555	·579	·601	·621	·633	·655	·662	·675	29·558	6
7	·773	·759	·761	·767	·775	·785	·807	·813	·811	·809	·811	29·757	7
8	·738	·728	·724	·728	·742	·756	·768	·776	·782	·780	·778	29·770	8
9	·687	·677	·681	·681	·687	·701	·707	·715	·719	·719	·711	29·726	9
10	·579	·561	·539	·529	·519	·525	·529	·521	·519	·509	·501	29·604	10
11	·384	·374	·352	·346	·342	·344	·352	·356	·364	·366	·366	29·406	11
12	·407	·401	·405	·409	·419	·433	·455	·469	·481	·485	·488	29·411	12
13	·495	·483	·483	·491	·503	·509	·525	·529	·533	·537	·530	29·505	13
14	·445	·441	·439	·439	·445	·449	·461	·467	·465	·465	·469	29·461	14
15	·511	·515	·517	·527	·537	·553	·569	·575	·581	·583	·586	29·515	15
16	·623	·619	·619	·615	·619	·629	·641	·645	·663	·661	·661	29·623	16
17	·667	·663	·669	·681	·687	·691	·711	·721	·723	·723	·741	29·692	17
18	·738	·714	·712	·714	·726	·732	·736	·732	·722	·722	·720	29·743	18
19	·739	·735	·717	·723	·719	·709	·709	·709	·703	·689	·679	29·723	19
20	·505	·482	·471	·461	·465	·457	·463	·465	·457	·455	·449	29·537	20
21	·407	·389	·377	·367	·361	·361	·359	·355	·355	·348	·345	29·398	21
22	·486	·506	·510	·521	·536	·560	·592	·610	·620	·636	·640	29·465	22
23	·555	·533	·509	·481	·471	·469	·475	·475	·489	·505	·523	29·570	23
24	·621	·618	·604	·584	·562	·542	·536	·534	·514	·486	·466	29·572	24
25	·458	·438	·426	·438	·432	·448	·464	·470	·464	·452	·452	29·431	25
26	·565	·571	·591	·607	·625	·649	·675	·687	·709	·697	·701	29·553	26
27	·713	·715	·711	·715	·727	·747	·755	·765	·775	·783	·791	29·729	27
28	·834	·828	·824	·818	·808	·810	·810	·806	·800	·790	·782	29·818	28
29	·624	·622	·620	·612	·592	·588	·584	·572	·556	·542	·526	29·648	29
30	29·263	29·233	29·199	29·173	29·143	29·129	29·125	29·126	29·121	29·115	29·113	29·292	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	
1	7	20	7	17	6	18	7	20	6	16	6	14	3	13	4	15	4	16	4	16	4	18	4	15	1
2	6	20	6	23	5	21	5	17	4	22	6	22	5	19	5	19	6	19	5	20	5	14	5	18	2
3	6	19	6	18	7	22	6	19	7	18	7	16	7	13	7	8·5	7	7·5	2	8·5	4	9·5	2	9·5	3
4	7	17	7	15	7	18	7	18	7	18	6	18	7	19	7	19	7	22	7	17	7	27	6	20	4
5	6	20	6	17	6	19	7	20	7	21	6	20	5	16	6	21	7	19	6	15	6	16	5	13	5
6	7	22	7	22	7	20	7	22	7	21	6	16	6	14	6	15	5	11	4	11	4	14	5	16	6
7	7	24	7	23	7	23	7	19	7	23	7	21	7	13	3	12	6	16	6	15	5	14	6	16	7
8	10	20	9	17	8	19	7	19	8	19	8	19	8	17	8	15	6	16	7	14	8	16	8	10·5	8
9	9	16	10	19	10	15	8	13	9	14	8	12	4	7·5	4	9·5	7	10·5	5	8·5	3	6·5	2	7·5	9
10	8	16	8	18	8	15	8	14	9	17	8	14	8	14	8	13	9	16	9	17	6	11	6	11	10
11	8	12	8	15	9	10·5	6	7·5	8	9·5	9	9·5	10	8·5	13	5·5	16	10·5	15	5·5	16	7·5	17	8·5	11
12	16	19	16	12	16	15	15	12	16	11	16	8·5	15	5·5	16	10·5	15	5·5	15	4	15	3	15	4	12
13	9	10·5	12	9·5	12	8·5	13	10·5	10	13	13	14	8	5·5	7	8·5	8	12	8	11	2	10·5	6	15	13
14	6	10·5	5	9·5	2	12	1	13	3	14	3	13	6	12	7	10·5	4	6·5	4	7·5	2	7·5	2	6·5	14
15	23	5·5	20	6·5	22	7·5	22	7·5	21	8·5	21	7·5	23	4·5	23	3	23	2	23	1·5	30	4·5	3	4·5	15
16	2	8·5	3	8·5	3	8·5	3	6·5	3	6·5	7	8·5	8	7·5	3	7·5	2	6·5	2	4·5	1	5·5	4	7·5	16
17	7	14	6	17	7	18	6	14	6	15	6	11	4	10·5	5	11	5	11	4	13	4	9·5	3	10·5	17
18	6	14	4	15	5	16	5	20	4	17	3	13	4	15	5	12	4	13	5	11	4	10·5	3	10·5	18
19	3	13	3	14	2	15	3	15	3	12	3	8·5	1	12	1	10·5	3	8·5	2	5·5	1	8·5	31	9·5	19
20	28	15	32	16	30	12	31	14	28	16	31	16	28	8·5	30	7·5	30	7·5	31	3	30	7·5	28	7·5	20
21	29	11	25	10·5	25	14	25	16	26	12	26	12	25	13	25	10·5	25	10·5	23	8·5	20	4	20	3	21
22	2	13	4	10·5	3	10·5	2	10·5	3	10·5	2	9·5	4	4	4	3	3	4	3	3	3	1·5	3	1·5	22
23	23	22	23	21	23	21	23	16	23	20	24	20	24	18	24	18	26	19	25	12	24	11	24	9·5	23
24	23	18	23	17	23	14	22	15	22	12	20	12	21	15	21	11	22	7·5	20	8·5	20	11	22	7·5	24
25	23	34	24	24	23	27	23	30	24	28	22	19	23	19	24	9·5	23	4	23	6·5	22	7·5	22	11	25
26	25	25	25	27	25	28	25	26	26	27	26	22	25	18	25	14	25	15	23	9·5	28	19	27	10·5	26
27	25	11	24	14	23	14	24	13	24	12	25	12	26	4	17	3	17	3	17	2	17	3	17	3	27
28	22	14	23	12	23	11	22	12	24	10·5	26	7·5	26	5·5	23	4	19	3	19	3	20	4	20	2	28
29	23	12	26	10·5	23	11	23	16	22	11	23	14	22	8·5	23	4·5	23	4·5	22	3	22	4·5	22	3	29
30	15	12	15	19	15	14	14	6·5	10	9	10	2	15	6·5	18	11	22	10·5	19	5·5	20	7·5	21	8·5	30

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	30·6	30·1	29·7	30·0	30·2	31·0	33·6	34·0	36·0	38·6	40·7	43·0	45·0	45·9	1
2	34·5	34·3	34·1	34·0	35·0	34·0	35·2	36·9	39·9	39·0	39·3	37·4	37·8	39·0	2
3	29·5	28·9	28·1	27·9	28·1	28·1	30·1	32·2	34·3	35·4	36·9	38·0	39·5	40·2	3
4	28·0	27·6	27·0	27·1	27·5	28·4	31·1	34·9	38·0	38·9	40·5	39·9	40·5	40·9	4
5	33·8	33·1	32·1	31·8	31·9	31·3	32·1	33·1	36·0	38·0	39·0	40·1	41·8	42·2	5
6	30·3	30·0	30·0	29·4	29·0	30·0	32·0	34·5	37·0	38·9	41·9	43·8	45·2	46·0	6
7	35·7	35·5	35·6	35·9	34·9	34·9	36·2	36·7	37·8	38·1	40·4	42·3	43·1	43·4	7
8	34·0	34·0	34·4	34·2	34·5	34·1	35·9	38·3	40·1	43·2	46·2	48·3	49·0	50·3	8
9	35·0	35·2	36·0	36·0	36·1	36·6	37·9	38·5	40·0	41·2	45·0	47·9	49·3	50·1	9
10	34·7	34·1	33·4	33·4	33·5	33·1	36·0	37·3	41·5	44·6	46·0	47·0	49·1	50·1	10
11	37·5	36·7	38·7	38·8	38·5	38·3	41·0	42·1	44·5	46·1	48·0	48·6	50·0	50·4	11
12	47·1	47·0	46·8	46·5	45·2	45·0	47·0	48·0	50·0	50·1	50·2	51·4	53·6	53·2	12
13	51·2	51·3	50·8	49·9	49·2	49·7	51·5	52·1	51·2	55·3	55·5	57·1	57·1	58·8	13
14	47·0	46·2	45·5	46·1	47·0	46·5	45·7	47·0	48·0	48·9	55·0	55·5	53·4	52·5	14
15	44·8	45·0	45·0	44·9	44·8	45·4	45·8	45·2	46·4	47·5	48·5	49·1	48·9	48·3	15
16	43·4	43·2	43·1	43·1	43·0	43·0	43·2	44·2	45·8	46·4	47·0	48·3	49·6	49·9	16
17	46·0	44·6	43·8	43·0	42·2	42·9	43·9	45·7	47·5	46·2	48·0	52·3	56·5	58·4	17
18	40·3	40·1	40·1	39·0	38·5	39·0	41·2	42·1	44·0	46·0	47·2	47·8	48·4	47·9	18
19	39·2	36·8	35·6	35·8	36·1	36·0	36·0	36·6	37·5	37·9	38·5	38·4	40·0	40·0	19
20	35·2	35·1	35·4	35·1	35·0	35·0	35·3	36·5	39·0	38·0	38·9	38·3	39·1	39·0	20
21	31·3	32·9	31·6	33·3	33·1	34·7	35·9	36·4	38·2	39·1	40·0	40·4	42·9	42·0	21
22	37·0	37·5	37·9	37·9	38·1	38·6	39·6	44·6	45·9	45·5	45·3	45·0	47·5	45·6	22
23	37·0	38·0	37·8	37·0	38·7	39·1	40·5	42·5	43·9	45·4	46·4	46·2	46·8	47·0	23
24	42·4	41·0	41·0	37·9	36·9	39·0	43·8	47·0	49·0	49·9	52·0	51·2	51·1	50·5	24
25	46·3	46·5	46·1	46·2	46·5	46·2	47·0	47·9	49·0	50·6	50·3	50·6	51·5	49·2	25
26	41·2	42·2	42·2	41·5	42·3	42·9	43·1	44·0	45·5	44·2	45·4	48·1	48·9	49·9	26
27	42·3	42·0	42·7	42·9	42·0	42·6	44·2	45·2	47·0	48·2	49·9	50·4	51·2	52·9	27
28	39·0	38·0	38·0	37·6	38·0	39·1	40·9	43·9	49·4	53·0	55·0	54·1	55·4	55·9	28
29	47·0	47·1	47·4	47·6	47·5	47·9	49·0	50·0	50·2	50·0	50·0	51·1	53·1	52·8	29
30	47·0	46·3	46·1	46·8	47·4	47·5	48·6	49·4	50·1	51·1	51·4	51·1	51·3	52·4	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	28·7	*28·3*	28·1	28·2	28·8	29·0	31·0	31·5	33·0	35·0	36·4	37·8	39·0	39·3	1
2	32·0	31·7	31·9	31·5	32·3	31·4	32·2	33·5	35·8	35·1	35·4	34·2	34·0	34·3	2
3	28·6	28·0	27·4	27·1	27·4	27·5	*28·6*	*29·6*	*30·7*	*30·8*	31·4	*33·2*	*33·2*	*33·6*	3
4	26·2	26·1	25·9	26·0†	26·7†	27·7	30·0	32·1	34·2	34·7	35·9	35·0	35·7	36·3	4
5	*30·3*	29·8	29·0	29·0	*29·9*	*28·4*	*28·7*	29·4	32·1	33·0	34·1	34·9	36·1	36·1	5
6	28·0	27·9	27·9	27·5	27·4	28·4	*29·4*	31·0	32·1	33·7	35·8	36·8	38·0	38·0	6
7	33·0	33·0	33·1	33·1	32·9	33·0	33·9	34·0	34·3	34·9	36·0	37·0	37·4	37·1	7
8	30·2	30·2	31·0	*30·8*	31·2	30·9	32·1	33·6	35·4	38·0	39·8	41·2	41·7	42·0	8
9	33·4	33·6	34·3	34·5	34·5	35·0	36·0	36·3	37·5	37·8	39·9	41·1	42·4	42·2	9
10	33·1	32·6	32·0	32·2	32·2	32·0	34·5	35·3	38·6	40·3	41·0	41·1	42·9	43·1	10
11	35·0	34·4	36·1	36·0	36·2	36·0	38·9	39·8	41·2	43·0	45·0	45·0	46·5	47·7	11
12	46·6	46·2	46·0	45·5	44·2	44·0	45·5	46·5	48·1	49·0	49·1	50·0	51·2	51·0	12
13	49·1	49·0	48·6	48·0	47·1	47·1	48·4	49·4	49·9	51·9	51·0	52·0	52·0	52·0	13
14	45·0	45·0	44·5	45·0	45·0	44·5	44·1	45·0	45·8	46·2	49·8	50·1	*49·0*	*49·2*	14
15	43·5	43·5	43·5	43·5	43·5	44·3	44·6	44·6	45·8	46·8	47·6	48·0	47·8	47·2	15
16	42·6	42·5	42·5	42·3	42·1	42·2	42·6	43·2	44·3	44·6	45·0	46·0	46·9	47·1	16
17	44·9	43·6	42·6	41·9	41·0	41·6	42·4	44·0	45·3	44·1	46·3	48·1	50·0	51·0	17
18	37·9	37·0	36·5	35·5	35·0	36·1	38·1	38·5	39·6	41·5	42·4	42·9	43·0	43·0	18
19	36·4	33·2	31·5	31·4	32·5	32·2	32·0	33·0	33·9	33·1	33·9	34·0	34·4	34·0	19
20	32·0	32·0	32·1	32·0	31·3	31·5	32·3	*32·2*	33·4	32·9	33·1	33·5	34·6	33·2	20
21	28·5	30·1	29·3	30·1	29·5	30·4	31·4	32·3	*33·6*	34·0	34·4	34·1	36·0	35·9	21
22	35·6	36·0	36·4	36·7	37·0	37·5	38·2	41·0	40·1	39·6	39·9	38·3	41·0	39·2	22
23	34·4	35·1	35·5	34·9	36·3	37·0	39·0	40·4	40·9	41·0	41·9	41·5	41·5	42·6	23
24	40·0	39·0	39·0	36·5	35·9	38·0	41·2	43·3	45·0	45·0	46·9	46·5	46·0	45·2	24
25	45·2	45·1	45·2	45·6	45·6	45·1	45·0	45·2	45·0	46·0	44·5	44·1	45·1	44·2	25
26	39·2	40·3	40·1	39·7	40·6	40·9	41·1	41·1	42·1	41·0	41·5	43·4	44·0	44·1	26
27	40·6	40·4	41·0	41·0	40·9	41·1	42·3	42·9	43·9	44·1	44·5	45·0	45·2	46·3	27
28	37·0	36·7	36·7	36·5	37·0	38·4	40·1	42·2	46·8	46·4	48·0	47·7	48·3	48·1	28
29	46·0	46·2	46·5	47·0	47·0	47·2	48·6	49·3	49·7	49·3	49·3	50·0	51·2	50·4	29
30	46·0	45·1	45·0	45·3	46·2	46·7	47·5	48·1	48·4	49·0	48·4	48·8	49·1	49·3	30

† Approximate reading.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	46·1	45·5	44·3	41·9	37·4	35·0	34·4	34·0	34·4	34·3	36·9	29·6	46·9	1
2	36·1	35·8	34·0	33·2	32·7	32·2	32·0	31·0	30·2	29·8	34·9	29·3	40·5	2
3	40·7	40·1	39·3	37·4	34·1	32·2	31·0	29·6	28·1	28·1	33·2	27·7	41·0	3
4	40·9	40·4	40·8	39·2	37·0	35·2	34·5	34·6	34·5	34·1	35·1	26·9	41·6	4
5	43·7	43·0	41·9	39·5	36·0	34·5	33·7	32·0	31·1	31·0	35·9	30·9	44·0	5
6	46·8	45·5	44·3	41·9	38·1	36·1	34·0	32·9	34·0	35·0	36·9	28·9	46·9	6
7	45·4	43·6	43·1	41·2	37·4	34·0	33·0	33·1	33·2	34·0	37·9	33·0	45·5	7
8	50·4	49·8	48·1	45·1	42·3	39·8	38·4	38·3	37·1	36·1	40·9	33·1	51·0	8
9	50·9	50·5	49·7	47·0	43·0	40·6	39·4	37·5	36·2	35·0	41·4	34·9	51·0	9
10	51·8	52·0	52·1	50·9	46·3	43·1	41·3	40·5	38·0	39·0	42·0	32·9	52·3	10
11	51·6	51·0	52·5	52·0	51·0	50·2	50·0	49·2	48·2	47·3	45·9	36·7	52·9	11
12	55·3	55·9	56·6	55·2	54·0	52·8	52·0	51·5	51·2	51·3	50·7	44·8	56·7	12
13	59·0	59·7	59·0	56·0	54·0	53·9	52·2	50·9	49·0	48·0	53·4	48·0	59·7	13
14	50·5	50·4	50·5	49·5	49·3	48·6	47·0	45·8	44·5	44·4	48·5	44·4	56·4	14
15	47·8	47·1	45·5	44·9	44·9	44·1	44·2	44·2	44·0	43·5	45·8	43·5	49·3	15
16	49·4	50·0	49·9	49·4	48·4	47·4	46·1	46·9	46·1	45·7	46·4	42·9	50·9	16
17	58·7	58·1	57·4	55·3	51·0	47·5	46·0	43·8	41·9	40·5	48·4	40·5	58·9	17
18	48·3	47·7	45·3	42·0	41·1	40·8	41·5	41·9	41·7	41·7	43·1	37·9	48·6	18
19	40·0	39·6	38·1	37·2	36·5	36·1	36·5	36·0	35·4	35·1	37·3	35·1	41·6	19
20	40·8	40·6	41·1	39·3	36·0	36·0	34·3	33·5	34·0	34·0	36·9	33·5	41·5	20
21	42·4	43·2	41·9	41·0	39·4	39·0	39·0	38·2	37·0	36·7	37·9	31·2	43·7	21
22	45·0	45·0	47·9	47·0	44·5	40·2	41·0	41·2	39·9	39·9	42·4	36·8	48·7	22
23	45·5	44·8	44·0	43·2	43·4	42·3	43·0	43·0	41·9	42·0	42·5	35·6	47·4	23
24	49·0	48·4	50·0	49·0	48·9	48·0	48·0	47·5	47·4	46·3	46·5	36·8	52·9	24
25	50·4	51·4	47·0	46·9	44·0	43·0	41·0	40·1	41·1	42·0	46·7	40·0	52·5	25
26	50·1	49·8	48·2	47·9	46·1	44·1	43·2	42·8	44·0	42·6	45·0	41·0	50·4	26
27	51·1	51·2	49·4	48·0	47·0	46·0	44·4	42·6	40·1	39·9	46·0	39·4	53·0	27
28	56·0	54·6	54·5	52·5	51·0	49·1	48·0	48·0	47·9	47·4	47·7	37·4	56·4	28
29	53·6	51·5	50·2	50·1	49·6	49·0	48·7	48·2	48·2	47·7	49·5	46·9	54·5	29
30	52·0	51·5	52·0	50·0	49·8	48·4	45·8	45·3	45·8	45·9	48·9	45·1	53·7	30

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	39·8	39·1	38·8	37·0	34·7	32·9	32·0	31·4	32·0	32·0	33·5			1
2	32·0	31·0	29·5	29·0	*29·6*	28·0	28·7	29·0	29·0	28·6	31·6			2
3	33·5	33·3	32·5	31·6	*29·4*	28·6	28·0	27·0	26·1	26·1	29·7			3
4	36·4	35·2	35·0	34·0	32·3	31·0	30·6	30·9	30·8	30·5	31·6			4
5	37·8	37·0	36·0	34·6	32·0	31·0	30·4	29·0	28·6	28·4	31·8			5
6	39·0	38·0	37·5	36·0	33·7	31·9	31·0	*30·3*	31·8	*32·5*	33·7			6
7	38·5	37·9	37·1	35·1	33·0	30·4	30·1	29·7	30·0	30·1	33·9			7
8	42·5	41·9	40·3	37·7	36·4	35·4	35·3	35·6	34·6	34·0	35·9			8
9	43·0	42·4	42·0	41·0	38·2	37·0	36·3	35·2	34·5	33·8	37·6			9
10	44·0	44·2	44·2	43·0	41·8	39·3	37·8	36·7	35·2	35·4	38·0			10
11	48·7	48·9	49·5	49·2	49·0	48·3	47·8	47·2	47·0	46·5	43·5			11
12	51·9	51·5	52·0	51·2	51·0	50·0	49·6	49·3	49·4	49·8	48·7			12
13	51·7	51·3	52·2	50·0	50·9	51·5	49·9	48·2	46·7	45·4	49·7			13
14	48·3	48·2	48·3	47·0	46·5	46·0	45·2	44·0	43·1	43·1	46·2			14
15	46·9	46·0	44·9	44·0	43·9	43·5	43·5	43·5	43·2	42·8	44·9			15
16	46·4	46·9	46·9	46·3	45·9	45·0	44·3	45·0	45·0	44·9	44·6			16
17	51·1	51·1	51·0	49·1	46·4	44·0	42·4	40·9	39·2	38·1	45·0			17
18	42·5	42·0	41·0	38·1	37·3	36·5	37·6	37·9	38·0	38·3	39·0			18
19	35·0	35·4	33·9	34·3	32·8	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	33·2			19
20	34·1	33·9	35·4	33·8	33·0	32·3	30·9	30·8	30·5	30·5	32·6			20
21	36·9	37·3	36·2	35·0	34·9	34·1	34·9	35·0	34·4	34·8	33·5			21
22	39·0	38·1	40·4	40·0	39·8	37·0	37·5	38·0	37·1	36·8	38·3			22
23	43·3	43·0	43·0	41·4	41·7	40·2	41·0	41·0	40·3	40·3	39·9			23
24	44·2	44·9	46·2	46·3	45·5	45·6	45·5	45·0	44·9	45·0	43·4			24
25	45·0	44·0	43·1	43·0	41·9	41·2	40·0	39·2	39·2	39·9	43·6			25
26	44·7	44·0	43·2	43·3	42·2	41·4	40·8	40·4	40·6	40·3	41·7			26
27	44·7	44·3	44·0	42·7	43·0	42·5	41·8	40·5	38·4	38·1	42·5			27
28	48·0	47·0	47·0	47·0	46·0	45·0	44·8	45·3	45·2	45·9	43·8			28
29	50·6	48·6	47·3	47·0	47·1	47·2	47·3	47·0	47·0	46·4	48·1			29
30	49·0	48·4	49·0	48·3	48·0	47·1	44·5	44·5	44·9	45·0	47·2			30

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·126	*·122*	·123	·121	·133	·127	·142	·148	·158	·168	·173	·178	·181	1
2	·152	·149	·153	·148	·153	·146	·150	·158	·170	·166	·168	·165	·159	2
3	·139	·132	·132	·128	·132	·136	*·127*	*·122*	*·122*	*·122*	·127	*·129*	*·135*	3
4	·102	·107	·112	·112†	·126†	·136	·147	·152	·160	·161	·167	·157	·164	4
5	*·129*	·126	·118	·120	*·117*	*·107*	*·113*	·119	·144	·142	·151	·154	·162	5
6	·113	·114	·114	·113	·116	·126	*·126*	·136	·136	·146	·157	·156	·165	6
7	·160	·161	·162	·161	·163	·165	·171	·168	·164	·170	·169	·172	·171	7
8	·125	·125	·137	*·133*	·139	·137	·145	·149	·161	·179	·185	·191	·195	8
9	·172	·174	·180	·184	·183	·186	·191	·191	·198	·193	·195	·192	·204	9
10	·170	·167	·163	·167	·166	·166	·184	·184	·204	·206	·207	·199	·214	10
11	·178	·175	*·186*	·183	·190	·187	·213	·220	·223	·243	·263	·258	·276	11
12	·312	·303	·301	*·203*	·278	·275	·287	·297	·312	·333	·335	·343	·344	12
13	·323	·319	·315	·310	·298	·292	·303	·319	·343	·344	·321	·326	·326	13
14	·275	·285	·282	·286	·275	·270	·270	·275	·281	·281	·298	·301	*·295*	14
15	·267	·264	·264	·265	·267	·278	·280	·287	·301	·311	·319	·321	·318	15
16	·264	·264	·265	·261	·257	·259	·266	·267	·274	·273	·275	·282	·289	16
17	·285	·271	·259	·253	·243	·248	·253	·268	·276	·265	·292	·286	·289	17
18	·302	·288	·180	·173	·169	·183	·198	·198	·198	·216	·220	·224	·221	18
19	·186	·154	·137	·134	·149	·145	·142	·153	·160	·145	·152	·154	·148	19
20	·147	·147	·148	·147	*·138*	·141	·151	*·141*	·141	·141	·137	·148	·157	20
21	·115	·133	·128	·130	·121	·126	·134	·144	*·149*	·148	·148	·140	·153	21
22	·193	·195	·198	·204	·207	·213	·215	·218	·193	·188	·193	·171	·193	22
23	·172	·175	·184	·180	·189	·198	·221	·228	·223	·211	·219	·214	·208	23
24	·221	·215	·215	·200	·199	·218	·230	·239	·255	·246	·264	·264	·254	24
25	·288	·283	·291	·299	·295	·287	·275	·268	·255	·259	·233	·223	·234	25
26	·217	·229	·225	·225	·234	·233	·235	·226	·231	·222	·221	·231	·236	26
27	·234	·233	·237	·235	·243	·240	·248	·249	·251	·243	·237	·241	·238	27
28	·216	·203	·203	·203	·208	·225	·238	·249	·289	·254	·260	·260	·264	28
29	·298	·302	·305	·315	·316	·315	·338	·342	·351	·342	·342	·347	·351	29
30	·298	·285	·286	·284	·298	·309	·315	·320	·318	·322	·304	·317	·322	30

† Obtained from approximate readings.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	·070	·080	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·045	·003	12
13	·001	—	—	—	—	·001	·001	·001	·005	·002	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·004	—	—	—	14
15	·010	—	—	—	·012	·020	·028	·090	·070	·050	·020	·010	—	15
16	·010	—	·005	·070	·002	·008	·005	·003	·002	—	—	—	—	16
17	—	—	·001	·003	·001	·002	·003	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·002	—	·030	·190	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	·010	—	·003	·001	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	·005	·015	—	·007	·003	·005	—	·005	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	·010	·060	·015	·035	·032	·001	—	—	—	30

119/6

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·180	·186	·180	·183	·175	·173	·162	·153	·146	·153	·154		1
2	·154	·141	·128	·116	·112	*·107*	·100	·113	·127	·137	·134		2
3	*·135*	·131	·132	·127	·126	*·114*	·110	·107	·100	·099	·099		3
4	·170	·171	·156	·150	·148	·139	·132	·130	·134	·133	·131		4
5	·159	·172	·166	·160	·154	·142	·136	·131	·118	·118	·115		5
6	·159	·168	·163	·162	·160	·152	·140	·139	*·136*	·153	*·136*		6
7	·164	·171	·175	·167	·150	·146	·129	·125	·124	·128	·124		7
8	·189	·197	·192	·178	·161	·163	·164	·174	·180	·174	·174		8
9	·193	·202	·195	·194	·197	·184	·184	·182	·181	·182	·180		9
10	·209	·212	·213	·212	·202	·218	·201	·192	·180	·176	·171		10
11	·298	·308	·321	·317	·315	·323	·315	·304	·301	·307	·307		11
12	·344	·344	·330	·332	·328	·334	·325	·325	·325	·330	·338		12
13	·310	·302	·287	·312	·295	·332	·348	·330	·305	·291	·272		13
14	*·310*	·312	·310	·312	·292	·284	·280	·280	·267	·261	·262		14
15	·311	·310	·297	·291	·276	·274	·276	·274	·274	·270	·267		15
16	·289	·280	·284	·285	·278	·279	·270	·271	·276	·286	·289		16
17	·292	·292	·297	·301	·280	·263	·248	·233	·224	·212	·204		17
18	·207	·213	·206	·212	·192	·184	·174	·187	·189	·192	·197		18
19	·142	·156	·166	·155	·168	·151	·141	·140	·144	·146	·147		19
20	·138	·137	·137	·155	·144	·158	·147	·136	·140	·131	·131		20
21	·158	·170	·169	·163	·149	·160	·151	·163	·171	·172	·182		21
22	·180	·181	·168	·180	·181	·198	·187	·189	·196	·192	·187		22
23	·225	·255	·255	·265	·240	·245	·226	·234	·234	·232	·231		23
24	·245	·239	·258	·269	·283	·267	·276	·274	·269	·268	·283		24
25	·237	·241	·215	·235	·234	·242	·238	·235	·229	·218	·223		25
26	·229	·238	·228	·227	·231	·228	·231	·228	·225	·216	·225		26
27	·245	·230	·221	·231	·219	·233	·235	·236	·229	·214	·210		27
28	·257	·254	·244	·245	·262	·255	·254	·259	·270	·268	·291		28
29	·335	·329	·307	·291	·285	·293	·303	·309	·307	·307	·299		29
30	·313	·310	·303	·310	·317	·312	·307	·278	·284	·287	·288		30

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	·009		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	·010	·002	·003	·003	·007	·040	·030	·025	·010		14
15	—	·010	—	·005	·005	·005	·010	·020	·010	·015	·005		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·040		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	·110	·035	·002	·002	·001	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·002	·005		24
25	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	·005	·015	·030	·030	·010	·060		30

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·860	29·849	29·839	29·827	29·815	29·805	29·804	29·801	29·779	29·766	29·747	29·731	29·718	1
2	·712	·714	·719	·723	·733	·747	·753	·766	29·783	29·793	·811	·819	·827	2
3	·957	29·951	·957	·961	·964	·977	·986	·994	30·001	30·003	29·998	29·989	·986	3
4	·997	30·000	·994	·990	·985	·992	·996	·998	29·999	29·999	30·010	30·000	·987	4
5	·884	29·870	·846	·830	·814	·811	·812	·800	·795	·787	29·776	29·749	·738	5
6	·742	·733	·726	·718	·721	·734	·747	·763	·766	29·775	29·780	29·772	29·770	6
7	29·910	29·921	29·922	29·923	29·936	29·956	29·974	29·986	29·995	30·003	30·008	30·001	30·004	7
8	30·071	30·065	30·063	30·060	30·057	30·063	30·063	30·056	30·047	·044	·046	·040	·037	8
9	·024	·023	·021	·015	·021	·027	·039	·040	·044	30·040	30·032	30·028	30·028	9
10	30·048	30·046	30·040	30·025	30·019	30·029	30·027	30·026	30·015	29·999	29·983	29·961	29·951	10
11	29·822	29·811	29·806	29·798	29·796	29·802	29·805	29·803	29·804	·803	·801	·791	·795	11
12	·864	·865	·867	·865	·861	·865	·867	·869	·872	·876	·882	·873	·873	12
13	·896	·890	·886	·880	·878	·885	·890	·890	·884	·881	·873	·866	·851	13
14	·778	·777	·767	·758	·754	·758	·767	·773	·781	·797	·799	·796	·803	14
15	·864	·858	·856	·859	·863	·872	·875	·880	·887	·896	·894	·890	·886	15
16	·933	·935	·938	·942	·947	·957	·965	·970	·971	·969	·966	·963	·958	16
17	·977	·977	·972	·966	·972	·981	·991	·991	·993	·986	·973	·957	·952	17
18	·943	·949	·940	·940	·935	·940	·949	·948	·947	·933	·923	·915	·907	18
19	·929	·927	·925	·920	·927	·941	·951	·955	·959	·969	·968	·962	·963	19
20	·941	·929	·918	·907	·894	·890	·880	·876	·866	·854	·847	·837	·818	20
21	·768	·763	·754	29·750	·752	·756	·758	·758	·757	·754	·752	·755	·755	21
22	·738	·729	29·724	29·718	29·723	29·732	29·737	29·741	29·744	29·755	29·763	29·763	29·765	22
23	·987	·997	30·007	30·010	30·018	30·044	30·059	30·060	30·063	30·064	30·051	30·040	30·025	23
24	·873	·870	29·866	29·869	29·889	29·924	29·952	29·956	29·976	29·992	30·010	30·018	30·026	24
25	·990	·968	·952	·930	·920	·916	·912	·906	·892	·888	29·878	29·867	29·864	25
26	29·910	29·918	29·916	29·915	29·916	29·912	29·915	29·911	29·906	29·910	29·902	29·895	29·912	26
27	30·106	30·108	30·116	30·115	30·123	30·132	30·137	30·141	30·143	30·132	30·126	30·115	30·098	27
28	·125	·128	·138	·159	·173	·180	·208	·222	·227	·232	·231	·226	·222	28
29	30·211	30·193	30·182	30·161	30·150	30·155	30·157	30·152	30·144	30·134	30·125	30·112	30·104	29
30	29·980	29·963	29·951	29·936	29·925	29·916	29·897	29·874	29·857	29·838	29·811	29·782	29·753	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	14	5	13	5	14	4	16	4	13	4	16	4	16	5	19	5	21	6	27	6	36	5	31	1
2	4	20	4	24	4	21	4	27	4	26	5	26	5	30	4	28	4	27	5	30	4	35	5	37	2
3	5	31	4	30	4	27	5	23	5	31	5	35	5	35	5	33	5	34	6	36	4	39	5	35	3
4	6	27	5	21	4	20	4	22	4	23	4	20	4	23	5	27	5	30	7	30	6	32	6	38	4
5	5	18	5	17	5	17	4	18	4	17	4	19	5	21	5	22	5	27	5	35	6	30	6	29	5
6	4	17	4	19	4	17	4	20	4	18	4	18	4	19	4	20	6	25	6	31	6	29	4	27	6
7	4	20	4	20	5	21	5	23	4	20	4	20	5	22	6	28	6	32	6	34	6	35	6	38	7
8	5	15	5	14	5	12	5	14	5	11	5	13	5	11	5	13	5	19	7	27	7	32	6	30	8
9	5	11	5	9·5	5	9·5	5	12	5	13	5	12	5	16	5	14	5	12	7	21	8	27	8	20	9
10	7	6·5	7	5·5	7	5·5	7	5·5	7	4·5	7	2	7	2	7	2	7	7·5	7	10·5	7	11	9	10·5	10
11	8	10·5	8	8·5	8	6·5	8	9·5	8	9·5	8	8·5	8	9·5	8	6·5	9	6·5	16	12	13	12	16	19	11
12	20	7·5	20	6·5	20	4·5	20	4·5	20	6·5	19	8·5	18	9·5	18	7·5	18	10·5	18	11	19	15	18	15	12
13	17	4	17	3	17	5·5	12	6·5	12	5·5	12	6·5	12	6·5	11	9·5	11	10·5	10	15	11	23	10	21	13
14	8	15	8	12	8	9·5	8	8·5	8	8·5	8	8·5	8	8·5	14	10·5	16	8·5	16	7·5	16	7·5	16	10·5	14
15	30	12	20	8·5	20	9·5	20	8·5	20	9·5	19	9·5	19	11	21	9·5	23	9·5	22	5·5	24	8·5	26	4·5	15
16	18	2	18	1·5	18	1·5	18	2	18	1·5	18	1·5	18	2	18	2	18	3	18	4·5	18	3	18	3	16
17	9	3	9	6·5	9	5·5	9	6·5	9	4·5	9	4	9	7·5	5	10·5	5	9·5	5	11	6	18	7	20	17
18	5	13	5	15	5	13	5	13	5	13	5	12	5	12	4	18	5	23	5	26	6	29	6	28	18
19	4	26	4	25	4	25	4	25	5	27	3	28	3	28	4	30	4	30	4	27	4	25	4	28	19
20	2	12	2	10·5	1	13	2	14	2	11	2	14	2	15	2	15	2	16	2	17	1	11	3	14	20
21	1	7·5	1	6·5	1	8·5	1	7·5	32	7·5	32	7·5	32	8·5	30	10·5	31	14	31	16	30	14	31	12	21
22	2	2	2	4	2	4·5	2	6·5	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4·5	31	7·5	1	10·5	28	10·5	22
23	2	4·5	2	6·5	2	6·5	2	6·5	2	6·5	1	8·5	1	7·5	1	7·5	1	8·5	29	7·5	28	8·5	28	8·5	23
24	26	13	27	11	27	6·5	29	11	31	12	1	13	1	10·5	32	13	31	13	31	15	30	13	28	12	24
25	22	14	21	13	21	15	21	18	22	15	21	15	22	18	22	18	23	17	23	18	23	19	23	18	25
26	26	9·5	26	7·5	25	8·5	25	10·5	24	10·5	22	10·5	22	12	22	11	24	10·5	26	14	26	15	29	19	26
27	28	7·5	26	7·5	26	5·5	26	5·5	26	4	26	4·5	26	4·5	26	6·5	26	7·5	28	7·5	27	5·5	27	6·5	27
28	28	4	28	2	28	2	28	1·5	28	2	28	2	28	2	28	2	28	3	28	4·5	27	5·5	23	4	28
29	18	5·5	18	7·5	18	7·5	19	7·5	19	7·5	21	9·5	21	11	21	13	21	12	22	14	21	17	23	12	29
30	21	10·5	21	8·5	21	8·5	21	8·5	21	11	19	8·5	19	10·5	18	17	20	20	18	23	18	20	18	23	30

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

BAROMETER

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·699	29·675	29·668	29·670	29·677	29·693	29·700	29·706	29·714	29·710	29·709	29·748	1
2	·834	·834	·839	·851	·878	29·904	29·930	29·946	29·951	29·956	29·966	29·825	2
3	·978	·976	·974	·981	·993	30·002	30·008	30·012	30·007	30·007	30·004	29·986	3
4	·965	·954	·949	·944	·941	29·941	29·940	29·934	29·921	29·920	29·900	29·969	4
5	·721	·720	·719	·719	·726	·740	·745	·746	·741	·743	·755	29·774	5
6	29·773	·773	·777	·788	29·814	29·839	29·861	29·881	29·895	29·907	29·914	29·790	6
7	30·005	29·998	29·994	29·998	30·008	30·024	30·044	30·057	30·057	30·067	30·073	29·994	7
8	·031	30·023	30·020	30·020	·018	·026	·036	·040	·046	·040	·032	30·044	8
9	30·020	30·015	30·015	30·021	30·025	30·034	30·049	30·056	30·056	30·056	30·051	30·033	9
10	29·931	29·916	29·913	29·896	29·890	29·885	29·887	29·882	29·867	29·852	29·847	29·956	10
11	·798	·798	·797	·801	·816	·827	·845	·852	·858	·863	·865	29·815	11
12	·870	·872	·868	·874	·881	·891	·902	·903	·906	·906	·902	29·878	12
13	·845	·841	·839	·837	·835	·836	·834	·836	·825	·813	·797	29·858	13
14	·801	·798	·796	·803	·810	·822	·833	·843	·854	·858	·859	29·799	14
15	·879	·873	·874	·880	·888	·898	·921	·925	·931	·933	·931	29·888	15
16	·952	·948	·943	·944	·950	·958	·967	·977	·982	·979	·979	29·958	16
17	·940	·937	·940	·940	·941	·933	·940	·940	·949	·949	·949	29·960	17
18	·891	·883	·883	·890	·898	·910	·918	·928	·944	·942	·937	29·925	18
19	·957	·944	·944	·936	·941	·949	·957	·960	·962	·958	·956	29·948	19
20	·802	·786	·781	·776	·767	·762	·774	·778	·770	·772	·770	29·833	20
21	·750	·740	·737	·731	·733	·734	·750	·753	·750	·748	·738	29·750	21
22	29·776	·789	·814	·835	·848	·877	·901	·920	·946	·964	·978	29·803	22
23	30·002	29·971	29·947	29·928	29·911	29·908	29·915	29·912	29·904	29·891	29·878	29·983	23
24	30·019	30·020	30·014	30·016	30·020	30·020	30·026	30·026	30·026	30·020	30·007	29·976	24
25	29·837	29·837	29·841	29·851	29·861	29·869	29·892	29·900	29·904	29·907	29·905	29·895	25
26	29·911	29·919	29·944	29·962	29·990	30·020	30·054	30·075	30·087	30·099	30·103	29·958	26
27	30·088	30·077	30·065	30·063	30·061	·065	·079	·099	·109	·111	·117	30·105	27
28	·220	·220	·215	·217	·214	·217	·221	·218	·223	·219	·218	30·203	28
29	30·080	30·066	30·048	30·037	30·032	30·030	30·033	30·031	30·025	30·013	30·001	30·099	29
30	29·719	29·687	29·656	29·630	29·622	29·616	29·607	29·617	29·635	29·642	29·651	29·774	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	27	5	31	6	32	7	32	6	30	5	25	5	23	5	22	4	21	4	21	4	21	4	24	1
2	5	38	6	40	5	36	5	36	5	37	5	34	5	30	5	31	5	29	5	28	5	28	5	28	2
3	7	36	5	37	5	35	7	35	6	31	6	31	5	31	4	28	5	29	4	25	4	22	4	20	3
4	7	40	6	38	7	33	6	37	6	32	6	30	6	30	6	26	5	22	5	20	5	19	5	17	4
5	5	29	5	26	6	28	7	23	6	27	6	25	5	23	5	21	4	18	4	17	4	18	4	16	5
6	5	25	6	28	6	32	5	29	5	25	5	25	5	24	5	23	4	20	4	18	4	15	4	14	6
7	6	40	6	38	7	36	7	34	6	36	6	28	6	23	4	20	4	22	4	19	5	15	5	15	7
8	7	28	8	27	7	30	7	29	7	30	7	23	7	17	5	13	5	11	6	10·5	6	9·5	5	12	8
9	8	16	7	17	7	15	8	15	8	16	9	16	9	10·5	9	8·5	9	8·5	7	6·5	7	5·5	7	4·5	9
10	10	8·5	8	7·5	9	13	8	17	8	15	8	18	8	17	8	16	8	15	8	12	8	10·5	8	10·5	10
11	16	16	18	14	19	17	18	17	20	20	19	14	19	12	20	9·5	20	8·5	20	10·5	20	11	20	9·5	11
12	19	16	19	15	19	13	17	10·5	17	9·5	17	8·5	17	7·5	17	7·5	17	4	17	4	17	5·5	17	3	12
13	11	23	7	27	7	29	7	27	8	32	8	25	8	17	8	18	8	19	8	16	8	10·5	8	11	13
14	16	10·5	18	9·5	18	7·5	17	12	18	11	18	11	18	7·5	18	8·5	18	7·5	18	7·5	18	10·5	20	9·5	14
15	25	8·5	26	7·5	27	6·5	30	6·5	30	4·5	28	9·5	18	10·5	18	10·5	18	5·5	18	3	18	2	18	2	15
16	18	4	13	10·5	12	9·5	10	11	9	12	9	15	9	11	9	13	9	7·5	9	9·5	9	6·5	9	6·5	16
17	9	20	8	18	9	20	8	21	9	15	9	15	7	14	7	12	6	15	5	14	5	12	5	12	17
18	5	30	5	30	3	28	3	30	3	30	3	26	2	26	2	25	2	22	4	24	3	25	4	22	18
19	4	27	4	25	2	27	3	26	3	27	4	25	4	20	3	19	3	15	3	12	3	13	2	9·5	19
20	2	13	2	12	2	12	2	14	1	13	1	9·5	1	11	1	9·5	1	6·5	1	5·5	1	5·5	1	5·5	20
21	1	12	29	12	29	11	31	9·5	30	10·5	2	5·5	2	4	2	4·5	2	2	2	2	2	3	2	3	21
22	1	8·5	2	15	2	13	2	17	2	14	2	14	2	9·5	2	10·5	2	11	2	6·5	2	2	2	1·5	22
23	28	11	23	10·5	25	10·5	22	12	22	14	21	15	24	14	26	13	27	10·5	27	7·5	26	9·5	26	7·5	23
24	29	8·5	30	7·5	23	5·5	26	8·5	26	4·5	26	5·5	24	9·5	23	9·5	23	8·5	23	7·5	22	10·5	24		
25	25	18	25	20	25	24	27	20	27	18	28	14	28	9·5	28	9·5	28	7·5	27	7·5	26	10·5	26	9·5	25
26	27	17	26	22	27	21	25	17	29	16	29	11	29	10·5	29	9·5	28	11	28	9·5	28	7·5	26		
27	27	4·5	24	4·5	25	4·5	27	5·5	28	5·5	28	4·5	28	3	28	6·5	28	5·5	28	3	28	4	28	2	27
28	16	3	16	4·5	18	12	18	10·5	19	10·5	18	9·5	18	11	18	9·5	18	7·5	18	6·5	18	4·5	18	5·5	28
29	23	14	21	16	22	17	22	15	21	15	21	13	21	12	21	9·5	21	9·5	21	7·5	21	8·5	21	10·5	29
30	18	23	20	20	17	23	17	19	19	17	21	14	21	12	20	14	21	10·5	22	10·5	23	9·5	25	9·5	30

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	35·0	34·5	34·2	33·6	33·5	33·7	35·8	38·0	41·6	45·3	47·2	48·3	49·8	50·0	1
2	39·0	39·5	39·7	39·5	39·4	39·2	39·1	39·5	42·5	45·4	48·0	48·1	47·2	47·3	2
3	36·8	36·5	35·8	34·2	34·4	33·9	34·2	35·1	36·2	38·0	39·1	40·0	42·0	42·0	3
4	35·5	33·0	31·6	31·0	30·5	31·0	32·6	35·5	39·7	41·5	43·0	43·8	45·0	44·8	4
5	35·0	35·4	35·0	34·4	34·0	33·7	34·7	37·0	39·3	41·8	44·8	44·5	46·3	46·8	5
6	37·4	37·3	37·0	36·9	36·2	36·2	37·4	38·0	40·5	42·3	45·1	46·6	47·4	48·6	6
7	33·6	35·0	36·5	35·5	35·1	36·1	38·1	39·7	41·6	43·6	45·0	46·3	47·0	47·6	7
8	33·3	32·9	33·2	33·5	34·0	34·6	36·6	39·6	43·8	46·4	47·0	47·5	47·8	47·7	8
9	40·4	40·0	40·6	40·6	40·0	39·5	40·7	42·5	44·6	47·2	50·1	51·0	51·5	51·4	9
10	36·0	37·3	37·1	36·8	36·5	36·4	37·7	40·6	44·7	48·1	52·0	53·8	57·1	56·9	10
11	42·2	42·6	41·3	40·6	40·2	41·3	42·2	47·1	54·0	57·2	57·6	59·0	58·1	58·5	11
12	47·1	47·3	47·5	47·6	48·0	48·5	49·0	50·0	51·5	52·0	55·0	58·5	58·2	57·4	12
13	49·8	50·0	49·5	49·0	49·0	48·3	50·3	52·5	58·2	59·0	61·5	63·4	66·8	61·8	13
14	51·0	50·4	49·4	48·7	48·5	48·5	50·0	53·0	55·0	56·3	57·0	57·3	58·1	60·2	14
15	46·0	46·2	46·7	46·6	46·3	46·4	47·3	49·1	50·4	52·4	54·5	55·5	59·4	58·6	15
16	43·5	41·6	40·8	40·4	40·0	41·0	43·4	46·1	49·1	50·0	50·0	52·5	55·0	56·3	16
17	42·0	42·4	43·5	42·4	40·1	40·5	45·0	48·3	51·7	54·7	58·1	60·3	62·8	62·5	17
18	49·1	48·7	47·8	46·4	46·0	45·9	49·0	52·4	54·7	57·1	59·3	59·5	60·4	60·6	18
19	39·7	40·1	40·8	41·6	41·5	39·2	39·2	39·2	39·5	39·4	39·7	40·6	40·3	40·5	19
20	35·7	35·5	36·0	35·2	35·0	35·7	37·0	37·2	38·5	39·5	40·0	39·1	40·8	40·3	20
21	31·2	31·0	30·4	30·0	30·0	30·4	33·0	35·2	37·7	40·9	43·0	42·4	42·0	43·6	21
22	38·2	37·1	36·6	35·7	34·0	34·3	37·1	40·1	43·3	46·2	46·0	48·1	49·5	47·6	22
23	35·2	36·6	37·5	38·5	38·8	39·0	40·0	41·2	42·2	44·1	47·7	50·1	52·0	53·6	23
24	43·2	43·5	42·9	43·5	43·5	43·8	44·6	47·3	48·0	50·2	51·3	52·0	53·3	54·2	24
25	47·2	47·3	48·0	48·0	48·1	49·0	52·0	52·6	54·1	54·3	56·2	56·9	58·6	59·3	25
26	45·7	44·1	42·0	41·0	40·9	41·9	43·0	45·3	45·7	48·7	46·5	52·7	48·9	52·3	26
27	43·3	41·7	40·6	40·4	40·4	41·7	44·3	45·7	48·3	50·7	51·7	52·5	54·0	55·1	27
28	41·5	42·0	41·0	39·4	38·7	38·5	41·9	45·9	48·5	50·7	52·5	54·2	57·2	57·9	28
29	47·2	47·6	47·0	47·4	47·5	48·2	49·0	50·5	52·6	54·3	55·1	55·8	55·2	57·0	29
30	50·1	50·3	50·0	49·9	49·4	49·4	50·9	54·0	56·2	57·4	60·0	59·8	61·1	61·4	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	33·7	33·4	33·3	32·7	33·7	33·0	34·7	36·3	38·2	39·0	39·6	39·4	40·1	40·8	1
2	37·1	37·3	37·3	37·1	37·0	36·6	36·4	36·6	38·1	39·6	41·0	40·0	39·1	39·6	2
3	32·6	32·2	31·4	30·3	30·0	29·6	30·0	31·5	31·7	32·0	32·6	32·9	34·3	33·8	3
4	*28·0*	*30·6*	29·1	28·9	29·0	29·0	30·5	*31·3*	33·4	35·0	36·0	36·0	36·8	37·3	4
5	33·5	33·7	33·4	32·5	32·4	32·0	32·7	33·9	34·5	35·5	37·5	36·3	37·0	37·1	5
6	35·0	35·0	34·6	34·4	34·0	33·9	34·7	35·1	36·4	36·9	38·3	39·5	38·7	39·0	6
7	31·4	33·0	34·3	33·4	33·2	34·0	35·4	35·8	36·4	37·0	38·0	38·4	39·0	40·0	7
8	31·1	30·8	31·3	31·8	32·6	33·3	35·0	37·3	40·0	40·1	39·7	40·1	40·3	40·8	8
9	37·8	37·7	38·4	38·4	38·1	38·0	38·6	39·8	41·1	42·9	44·1	44·3	44·5	44·2	9
10	34·1	35·2	35·5	35·5	35·0	35·1	36·2	38·5	41·0	43·1	46·1	47·6	50·3	49·5	10
11	41·1	41·2	40·3	40·0	39·3	40·7	42·0	45·3	51·0	53·0	54·0	52·8	53·4	53·6	11
12	46·0	46·3	46·7	47·0	47·2	48·0	48·2	49·2	50·6	50·9	53·1	54·6	53·7	53·1	12
13	48·4	48·5	48·1	47·4	47·2	47·1	48·4	49·5	52·2	52·0	52·5	53·7	55·4	52·6	13
14	48·4	47·5	47·1	46·8	46·9	46·9	48·3	50·2	51·9	52·4	53·4	53·1	54·4	55·6	14
15	45·0	45·0	45·0	45·0	44·8	44·8	45·1	46·3	46·9	48·0	50·0	50·2	52·8	52·0	15
16	42·8	41·1	40·3	40·1	40·0	40·6	42·7	44·5	46·2	47·0	47·2	49·1	49·7	49·5	16
17	41·5	41·8	42·7	41·4	39·5	39·9	43·4	44·7	47·1	49·0	50·1	51·3	53·3	52·6	17
18	44·3	44·0	43·2	*41·8*	*40·4*	*39·8*	*42·4*	*46·8*	47·1	46·5	*48·0*	47·1	47·9	47·4	18
19	36·6	36·9	36·9	*37·6*	*37·4*	*35·0*	*34·8*	*34·6*	*34·7*	34·4	35·1	36·0	35·5	35·6	19
20	33·4	33·4	33·4	33·1	33·1	33·3	34·2	34·0	34·2	35·0	36·6	36·2	36·0	36·1	20
21	30·0	29·6	*28·9*	28·5	28·6	29·0	30·9	*32·6*	34·4	36·8	37·4	37·1	37·5	38·2	21
22	36·4	35·0	34·6	33·7	32·0	32·7	34·0	35·8	37·1	38·5	39·3	40·7	40·9	40·9	22
23	34·0	34·6	35·5	35·2	35·2	35·5	36·2	37·2	38·0	39·0	42·0	44·0	44·4	45·1	23
24	41·8	41·6	41·5	42·0	41·7	41·2	41·6	43·2	43·2	44·7	45·0	45·6	45·3	45·9	24
25	44·6	44·4	45·0	45·1	45·6	46·5	48·7	49·2	50·5	50·8	52·2	52·6	54·0	53·0	25
26	42·6	41·3	40·3	39·5	39·2	40·1	41·0	42·5	44·2	45·4	43·0	46·0	44·1	45·5	26
27	39·4	38·4	38·2	38·0	38·2	39·4	41·0	41·9	43·9	44·7	45·1	46·0	46·4	46·6	27
28	40·1	40·3	40·0	39·0	38·2	38·0	40·5	43·3	45·4	46·3	47·6	47·1	50·2	48·4	28
29	45·2	45·5	45·0	45·5	45·6	46·4	47·5	48·6	50·2	51·3	51·8	52·0	51·5	52·6	29
30	49·1	49·0	48·9	48·5	48·0	48·0	49·5	50·7	49·6	50·0	52·2	51·8	52·4	52·2	30

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	49·4	47·7	47·2	46·4	45·3	44·2	42·5	40·4	39·6	39·0	41·8	33·3	50·4	1
2	46·4	45·1	44·0	42·3	38·4	37·0	36·6	36·7	36·7	36·5	41·4	36·5	48·4	2
3	41·5	41·1	40·0	37·7	35·4	34·1	33·8	33·4	33·1	33·7	36·8	33·0	43·0	3
4	45·3	44·5	42·8	40·5	38·5	37·0	36·4	35·8	35·2	34·9	37·9	30·5	46·2	4
5	47·2	45·9	44·1	42·5	40·5	39·6	38·5	37·8	37·2	37·5	39·7	33·7	47·7	5
6	48·2	47·9	46·1	44·0	41·0	38·5	36·4	35·1	34·3	33·6	40·5	33·6	48·7	6
7	47·6	47·4	46·0	44·6	42·5	39·1	36·7	35·2	34·2	33·9	40·3	33·5	47·9	7
8	46·8	45·9	46·0	45·0	44·0	43·5	42·7	42·2	41·5	40·7	41·5	32·7	48·3	8
9	52·6	51·5	40·2	47·4	44·0	42·4	42·2	40·8	38·5	36·6	44·4	36·6	53·2	9
10	57·0	54·4	53·7	51·1	47·6	45·0	44·3	43·1	42·3	41·6	45·5	36·0	58·7	10
11	59·0	59·1	58·4	54·6	53·3	51·4	50·9	50·3	48·3	47·5	50·6	40·1	60·3	11
12	58·0	58·0	57·5	56·0	53·2	51·9	51·3	50·3	49·9	49·3	52·2	47·1	58·7	12
13	60·3	58·4	56·2	55·1	53·5	53·1	52·0	50·6	50·7	50·0	54·5	48·1	66·8	13
14	57·7	57·7	57·4	55·6	54·0	52·6	50·5	48·7	47·2	46·4	53·0	46·2	61·1	14
15	59·4	59·6	59·3	58·0	55·0	51·8	50·0	48·1	45·6	44·2	51·5	44·2	60·2	15
16	58·0	57·3	56·2	54·3	50·5	48·8	47·0	45·8	45·1	43·5	48·2	39·4	58·5	16
17	63·1	62·5	61·0	59·0	57·3	55·6	54·4	52·9	51·4	49·9	52·6	39·0	63·6	17
18	59·5	57·1	53·2	49·2	43·0	39·5	39·0	39·3	39·0	39·3	49·8	38·8	61·3	18
19	41·1	41·3	40·7	*40·0*	39·7	38·8	38·0	37·9	37·4	36·9	39·7	36·9	41·7	19
20	41·5	38·2	37·0	38·7	38·6	35·3	34·2	34·0	33·8	32·8	37·1	32·8	41·5	20
21	44·3	44·6	44·6	43·6	41·4	40·5	40·3	39·9	39·1	38·6	38·2	29·9	45·6	21
22	46·3	44·4	42·2	43·3	42·2	41·5	41·0	39·2	37·5	35·8	41·1	33·0	50·2	22
23	54·1	54·1	52·5	51·0	51·0	48·7	46·6	45·7	44·5	42·5	45·3	34·3	55·0	23
24	55·2	56·0	56·0	55·8	54·0	53·2	51·1	48·0	46·2	46·5	49·3	42·2	57·4	24
25	60·0	58·0	57·6	56·1	54·5	53·1	51·7	49·9	49·4	47·7	52·9	46·9	60·4	25
26	53·8	51·3	53·0	53·0	50·6	48·2	46·9	45·5	44·1	42·7	47·0	40·5	54·4	26
27	56·0	56·0	55·1	54·7	53·3	51·0	49·7	48·5	46·0	44·0	48·5	39·9	56·5	27
28	56·0	57·2	55·1	53·7	51·3	47·7	45·5	46·6	46·5	46·6	48·2	38·4	58·4	28
29	56·9	58·4	57·8	56·2	54·7	53·6	52·6	51·0	50·0	50·0	52·3	46·6	59·2	29
30	61·8	58·7	58·4	53·6	52·1	51·2	50·0	48·5	47·1	45·4	53·6	45·4	62·3	30

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	41·0	40·6	39·8	39·1	38·9	38·8	38·4	37·9	37·4	37·0	37·3			1
2	38·9	38·0	37·1	35·9	34·4	33·5	33·2	33·3	32·9	32·7	36·8			2
3	33·6	33·2	33·0	32·2	31·0	*30·2*	30·4	30·2	30·5	31·2	31·7			3
4	37·8	37·1	36·5	35·4	34·6	33·9	33·9	33·7	33·5	33·3	33·6			4
5	37·5	37·5	36·8	36·0	35·0	35·0	34·6	34·6	34·6	34·8	34·9			5
6	38·5	38·3	36·9	35·5	34·4	33·6	32·6	32·0	31·5	31·3	35·4			6
7	39·8	39·0	37·1	36·1	35·1	34·4	33·6	32·8	32·0	31·8	35·5			7
8	40·7	39·8	40·4	39·4	39·3	39·0	38·5	38·3	38·2	37·9	37·3			8
9	45·0	44·4	43·1	42·5	40·1	39·7	38·8	37·5	36·4	35·0	40·4			9
10	49·5	48·3	48·0	46·5	44·4	42·7	42·4	41·6	41·2	40·4	42·0			10
11	52·8	51·9	51·6	50·3	49·5	48·4	48·5	48·2	47·0	46·4	47·6			11
12	53·7	53·5	53·2	52·6	51·0	50·0	49·7	49·1	48·6	48·4	50·2			12
13	50·8	49·5	49·2	49·0	49·9	50·0	49·1	49·1	48·6	48·2	49·9			13
14	53·4	53·4	52·8	51·6	50·2	49·5	48·1	46·4	45·4	45·2	50·0			14
15	52·3	52·3	51·8	52·2	50·0	48·0	47·0	45·9	44·1	43·1	47·8			15
16	51·5	50·2	50·0	49·0	45·9	45·2	44·7	44·2	44·0	43·0	45·4			16
17	53·0	51·2	*51·0*	50·5	49·7	48·7	48·4	47·3	45·9	44·7	47·0			17
18	47·2	47·1	46·0	*48·0*	*37·7*	*35·4*	36·9	36·6	37·0	42·8‡				18
19	35·7	35·5	35·8	34·8	34·2	34·3	33·3	33·1	33·7	33·9	35·2			19
20	37·2	35·1	34·8	36·1	35·0	34·0	33·0	32·5	32·5	31·6	34·3			20
21	37·6	37·6	37·9	37·5	38·2	37·0	37·6	37·3	37·3	36·8	34·8			21
22	40·9	40·7	40·0	38·5	38·2	37·9	36·7	35·6	35·0	34·1	37·1			22
23	45·2	45·0	45·0	45·0	44·1	44·6	44·0	44·2	43·0	40·7	40·7			23
24	46·9	47·0	47·6	47·1	48·0	47·6	46·8	45·0	43·5	44·0	44·5			24
25	52·0	50·0	47·6	46·2	45·3	44·9	44·5	44·0	44·7	44·0	47·7			25
26	45·9	45·1	44·0	44·1	42·7	41·5	40·7	40·0	39·2	38·7	42·4			26
27	46·7	46·7	46·1	45·5	45·0	44·9	44·4	44·3	42·5	42·0	43·2			27
28	49·4	50·0	49·4	47·8	46·3	43·9	43·3	44·3	44·5	44·7	44·5			28
29	52·5	53·0	53·0	52·1	51·1	50·2	50·0	49·3	49·0	49·0	49·5			29
30	52·3	50·6	50·7	50·3	50·0	49·1	48·1	46·0	45·0	44·2	49·4			30

‡ Probable mean.

KEW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·178	·178	·180	·175	·176	·180	·190	·195	·196	·179	·173	·164	·165	1
2	·201	·200	·197	·196	·195	·199	·187	·187	·188	·188	·189	·172	·166	2
3	·145	·141	·134	·126	·120	·118	·121	·140	·136	·128	·129	·128	·134	3
4	·161	·139	·124	·125	·134	·127	·142	·135	·136	·147	·152	·145	·149	4
5	·174	·175	·172	·162	·164	·159	·162	·163	·155	·154	·160	·145	·143	5
6	·178	·179	·175	·173	·173	·171	·173	·175	·175	·171	·170	·177	·159	6
7	·150	·164	·175	·169	·167	·174	·179	·172	·167	·161	·166	·163	·166	7
8	·147	·145	·151	·158	·168	·175	·186	·198	·207	·188	·177	·179	·180	8
9	·199	·202	·208	·208	·209	·213	·211	·216	·220	·229	·227	·223	·223	9
10	·177	·183	·190	·193	·188	·191	·197	·210	·217	·225	·248	·261	·288	10
11	·245	·242	·239	·240	·230	·247	·265	·281	·334	·349	·371	·326	·351	11
12	·207	·302	·309	·315	·314	·329	·327	·339	·358	·358	·378	·377	·357	12
13	·322	·322	·319	·308	·303	·308	·316	·317	·321	·308	·296	·301	·314	13
14	·309	·294	·295	·297	·302	·302	·317	·327	·347	·346	·361	·351	·376	14
15	·287	·285	·279	·280	·279	·278	·273	·282	·280	·283	·306	·303	·322	15
16	·267	·252	·244	·244	·247	·248	·266	·275	·279	·286	·291	·307	·295	16
17	·256	·258	·265	·249	·236	·239	·262	·255	·271	·282	·276	·281	·301	17
18	·240	·237	·230	·208	·197	·188	·207	·230	·245	·219	·228	·214	·219	18
19	·185	·186	·180	·186	·184	·162	·169	·166	·166	·152	·160	·167	·162	19
20	·167	·169	·165	·165	·166	·165	·168	·163	·156	·160	·182	·184	·166	20
21	·146	·140	·133	·128	·130	·135	·145	·155	·166	·178	·172	·173	·182	21
22	·195	·181	·179	·172	·156	·167	·164	·168	·165	·165	·179	·184	·179	22
23	·182	·179	·187	·172	·169	·173	·175	·182	·188	·187	·208	·225	·217	23
24	·249	·242	·246	·250	·244	·230	·229	·234	·228	·237	·233	·238	·223	24
25	·264	·259	·263	·265	·275	·286	·303	·308	·321	·326	·342	·342	·359	25
26	·239	·229	·231	·235	·220	·228	·234	·241	·272	·266	·239	·240	·238	26
27	·201	·199	·205	·203	·207	·217	·221	·225	·239	·233	·232	·242	·237	27
28	·232	·231	·235	·233	·225	·223	·236	·251	·268	·264	·274	·249	·285	28
29	·277	·279	·275	·282	·283	·303	·310	·319	·332	·339	·343	·342	·335	29
30	·336	·331	·332	·323	·317	·317	·337	·327	·285	·280	·303	·297	·297	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	·020	·015	·055	·050	·040	·050	·045	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	·025	·005	·060	·040	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	—	—	·095*	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

* Total for preceding 3 hours.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·173	·181	·185	·176	·173	·178	·184	·192	·198	·200	·199		1
2	·173	·170	·165	·159	·156	·160	·157	·156	·157	·150	·149		2
3	·127	·128	·124	·129	·133	·131	·125	·131	·130	·138	·145		3
4	·157	·161	·156	·161	·159	·163	·163	·169	·172	·173	·171		4
5	·141	·145	·153	·154	·156	·153	·159	·163	·169	·173	·175		5
6	·157	·152	·151	·143	·137	·141	·147	·148	·147	·146	·148		6
7	·176	·173	·163	·146	·142	·143	·154	·162	·160	·154	·154		7
8	·188	·194	·188	·197	·187	·193	·193	·192	·193	·197	·198		8
9	·218	·223	·221	·217	·220	·207	·216	·202	·191	·193	·186		9
10	·274	·273	·270	·270	·265	·255	·247	·249	·246	·246	·237		10
11	·351	·326	·305	·305	·312	·307	·304	·312	·311	·306	·302		11
12	·350	·360	·355	·352	·355	·344	·336	·337	·334	·325	·328		12
13	·295	·271	·264	·276	·279	·314	·321	·313	·330	·316	·314		13
14	·383	·355	·355	·342	·334	·315	·316	·307	·288	·282	·287		14
15	·312	·311	·310	·301	·323	·302	·289	·286	·282	·271	·265		15
16	·281	·307	·285	·293	·286	·258	·261	·268	·271	·274	·271		16
17	·289	·291	·261	·269	·277	·275	·270	·272	·264	·249	·240		17
18	·208	·214	·228	·236	·245	·277	·168	·273	·193	·192	·196		18
19	·162	·160	·156	·163	·163	·147	·156	·147	·145	·157	·164		19
20	·172	·180	·173	·179	·186	·168	·181	·174	·166	·168	·162		20
21	·179	·164	·162	·167	·177	·198	·185	·197	·195	·204	·199		21
22	·190	·202	·214	·223	·186	·191	·192	·175	·172	·178	·179		22
23	·218	·215	·212	·224	·236	·220	·249	·258	·272	·259	·234		23
24	·227	·238	·235	·246	·238	·267	·267	·271	·263	·253	·259		24
25	·327	·299	·275	·233	·220	·215	·217	·221	·227	·245	·246		25
26	·235	·230	·235	·203	·205	·199	·197	·193	·194	·190	·195		26
27	·233	·230	·230	·224	·217	·234	·234	·237	·245	·235	·244		27
28	·246	·282	·281	·286	·266	·258	·244	·255	·265	·270	·273		28
29	·341	·340	·337	·344	·340	·330	·320	·327	·331	·334	·334		29
30	·290	·289	·282	·286	·322	·334	·323	·312	·281	·274	·276		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·275	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·055	·015	—	·075	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	·010	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	22
23	—	—	—	—	—	—	—	·010	·030	·005	—	·045	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·140	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	·120	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·010	·015	·050	29
30	—	—	—	—	·015	·010	·005	—	—	—	—	·040	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·484	29·481	29·476	29·478	29·475	29·477	29·480	29·481	29·485	29·485	29·491	29·495	29·494	1
2	·583	·596	·606	·616	·627	·650	29·670	29·699	29·710	29·731	29·748	29·759	29·772	2
3	·974	·974	·982	·981	·984	·999	30·006	30·007	30·006	30·009	30·011	30·010	30·003	3
4	29·954	29·960	29·967	·977	·983	·992	29·998	30·009	30·016	30·035	30·046	30·057	30·068	4
5	30·059	30·043	30·024	29·998	29·975	29·962	29·947	29·947	29·952	29·959	29·965	29·981	29·981	5
6	·007	·022	·032	30·047	30·062	30·088	30·113	30·135	30·157	30·179	30·206	30·235	30·254	6
7	·469	·484	·499	·501	·511	·533	·543	·566	·577	·583	·588	·599	·607	7
8	·628	·619	·613	·608	·604	·607	·612	·618	·607	·603	·604	·597	·586	8
9	·581	·573	·581	·576	·576	·587	·588	·598	·596	·603	·603	·602	·602	9
10	·626	·621	·617	·610	·606	·613	·614	·619	·626	·636	·631	·626	·626	10
11	·652	·648	·642	·637	·632	·639	·644	·648	·645	·644	·644	·634	·629	11
12	·549	·535	·530	·524	·521	·524	·519	·507	·495	·483	·482	·468	·458	12
13	30·324	30·303	30·295	30·285	30·268	30·254	30·240	30·234	30·214	30·205	30·193	30·178	30·154	13
14	29·994	29·980	29·973	29·958	29·949	29·943	29·933	29·928	29·923	29·931	29·940	29·942	29·931	14
15	·655	·585	·515	·457	·449	·433	·412	·366	·325	·326	·320	·336	·351	15
16	·698	·720	·749	·762	·786	·812	·831	·868	·885	·915	·937	·960	·968	16
17	·808	·751	·718	·695	·678	·663	·651	·660	·648	·637	·619	·596	·613	17
18	·453	·438	·429	·418	·407	·398	·398	·396	·396	·389	·390	·381	·372	18
19	·307	·313	·323	·340	·352	·375	·389	·403	·418	·441	·454	·470	·482	19
20	29·671	29·689	29·706	29·719	29·742	29·766	29·783	29·807	29·826	29·846	29·861	29·870	29·887	20
21	30·020	30·032	30·031	30·044	30·050	30·065	30·076	30·090	30·107	30·120	30·121	30·129	30·145	21
22	·204	·202	·202	·203	·209	·218	·223	·235	·245	·246	·248	·249	·236	22
23	30·213	30·198	30·197	30·184	30·165	30·163	30·156	30·147	30·136	30·134	30·121	30·107	30·096	23
24	29·991	29·976	29·954	29·946	29·932	29·921	29·901	29·887	29·881	29·869	29·857	29·843	29·840	24
25	·800	·788	·772	·760	·763	·763	·757	·749	·742	·739	·733	·725	·709	25
26	·737	·737	·747	·761	·771	·783	·792	·808	·824	·834	·847	·857	·862	26
27	29·911	29·903	29·894	29·893	29·892	29·898	29·903	29·912	29·917	29·921	29·925	29·923	29·920	27
28	30·023	30·026	30·030	30·035	30·043	30·055	30·061	30·060	30·062	30·066	30·066	30·069	30·072	28
29	·126	·127	·118	·123	·129	·144	·147	·159	·167	·161	·182	·192	·202	29
30	·292	·302	·304	·303	·306	·320	·324	·339	·344	·352	·343	·352	·353	30
31	30·366	30·354	30·349	30·349	30·354	30·355	30·353	30·359	30·351	30·345	30·346	30·347	30·341	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	29	22	28	22	23	22	22	22	22	22	20	22	20	21	23	21	23	21	21	21	27	20	26	1
2	30	6·5	30	7·5	30	6·5	30	6·5	30	10·5	30	10·5	30	10·5	28	10·5	28	11	28	11	29	14	28	14	2
3	31	5·5	31	7·5	30	3	30	2	30	2	30	1·5	30	1·5	30	1·5	23	1·5	22	4	21	11	21	13	3
4	24	10·5	24	10·5	24	10·5	24	12	25	11	24	7·5	23	13	23	19	24	22	24	17	24	22	25	20	4
5	16	33	16	33	16	38	16	40	17	40	17	42	17	40	18	41	18	41	19	38	20	37	20	31	5
6	20	30	21	20	21	17	21	15	21	16	21	16	21	17	21	23	21	22	21	24	21	29	22	27	6
7	22	3	22	1·5	22	3	22	1·5	22	3	22	4	13	6·5	13	11	11	4·5	12	10·5	14	17	13	15	7
8	14	4	14	4·5	4	2	4	2	4	3	4	3	4	1·5	4	2	9	14	10	21	11	25	11	24	8
9	3	3	7	7·5	4	6·5	8	6·5	5	5·5	5	1·5	5	2	5	2	5	2	5	5·5	19	5·5	28	7·5	9
10	22	2	22	3	22	4	22	3	22	2	22	5·5	5	5·5	8	10·5	10	11	11	8·5	11	21	11	25	10
11	13	3	13	1·5	13	2	13	5·5	13	9·5	13	6·5	13	6·5	13	15	13	16	13	14	15	11	15	10·5	11
12	24	1·5	24	1·5	24	1·5	24	2	24	1·5	24	1·5	24	2	24	4	32	6·5	5	4·5	26	7·5	22	10·5	12
13	25	3	32	3	32	2	23	7·5	20	12	20	11	20	14	21	16	20	17	20	22	20	21	20	21	13
14	20	22	20	24	22	12	26	3	26	1·5	26	2	26	3	29	5·5	22	3	27	8·5	24	10·5	23	13	14
15	14	32	14	34	16	40	17	40	21	38	21	40	20	42	19	48	20	56	22	54	21	49	22	49	15
16	27	26	27	24	27	21	27	24	27	21	27	23	28	24	27	20	27	26	27	20	27	24	27	18	16
17	14	35	16	40	19	44	20	46	20	40	20	40	20	40	20	39	20	33	20	33	20	29	20	33	17
18	20	34	20	32	20	32	21	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	36	19	40	20	37	19	40	18
19	21	23	21	23	22	21	23	18	22	19	21	19	21	23	21	24	23	24	21	21	23	29	23	24	19
20	23	18	23	14	24	14	24	11	24	9·5	24	11	22	15	24	18	23	16	23	16	22	20	22	19	20
21	18	16	18	16	16	18	16	18	16	19	16	24	16	25	16	28	16	28	16	29	16	32	16	34	21
22	13	28	13	24	13	27	13	24	13	27	13	23	13	27	13	26	13	26	12	28	12	32	12	27	22
23	2	5·5	2	4·5	3	4·5	7	18	8	18	8	12	8	10·5	8	20	7	19	5	15	5	13	6	14	23
24	32	9·5	2	4	5	3	8	15	5	8·5	3	9·5	2	12	7	19	7	14	9	20	8	25	8	25	24
25	8	10·5	5	15	6	16	7	12	6	9·5	6	13	7	17	7	19	7	19	8	20	9	22	8	19	25
26	5	4	5	3	5	3	5	2	5	1·5	5	3	5	6·5	5	5·5	5	2	5	5·5	29	4	30	10·5	26
27	29	4·5	23	4	25	2	25	2	23	2	23	2	24	6·5	23	6·5	23	6·5	22	8·5	19	4·5	12	5·5	27
28	25	9·5	26	9·5	26	8·5	28	8·5	28	9·5	28	4	27	7·5	30	10·5	30	8·5	28	9·5	30	13	29	10·5	28
29	29	6·5	27	5·5	29	8·5	29	4	30	7·5	29	8·5	30	10·5	30	11	30	13	31	12	29	17	28	17	29
30	28	2	28	1·5	28	2	28	1·5	28	4	1	1·5	1	2	1	4	29	4·5	20	4	17	7·5	26	9·5	30
31	21	2	21	1·5	21	2	21	2	21	2	21	1·5	21	3	21	4	21	4·5	20	4·5	20	6·5	23	10·5	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·498	29·498	29·498	29·500	29·504	29·507	29·517	29·536	29·552	29·563	29·575	29·501	1
2	·794	·810	·834	·849	·856	·879	·912	·943	·955	·966	·975	29·773	2
3	29·997	29·996	29·997	29·992	29·986	29·967	29·953	29·945	29·945	29·948	29·957	29·985	3
4	30·083	30·086	30·095	30·103	30·102	30·106	30·107	30·112	30·106	30·096	30·079	30·047	4
5	29·987	29·985	29·979	29·975	29·977	29·981	29·978	29·977	29·977	29·980	29·999	29·983	5
6	30·272	30·287	30·305	30·323	30·345	30·363	30·390	30·417	30·431	30·443	30·459	30·232	6
7	·608	·608	·605	·607	·608	·607	·616	·632	·639	·635	·632	30·577	7
8	·581	·572	·566	·560	·557	·561	·567	·576	·580	·581	·580	30·591	8
9	·597	·595	·586	·586	·587	·593	·602	·611	·613	·621	·623	30·595	9
10	·627	·626	·618	·608	·617	·621	·625	·632	·635	·639	·646	30·624	10
11	·623	·615	·601	·591	·583	·584	·586	·586	·580	·567	·556	30·617	11
12	·453	·438	·427	·412	·404	·398	·397	·395	·377	·364	·349	30·459	12
13	30·157	30·133	30·112	30·096	30·084	30·069	30·061	30·053	30·038	30·029	30·012	30·166	13
14	29·925	29·911	29·901	29·885	29·864	29·852	29·841	29·816	29·790	29·755	29·701	29·899	14
15	·356	·381	·414	·424	·436	·467	·530	·579	·619	·645	·675	29·461	15
16	·983	·986	·995	·992	·997	·988	·977	·957	·927	·908	·865	29·894	16
17	·602	·579	·563	·559	·548	·537	·522	·517	·511	·492	·474	29·610	17
18	·360	·337	·329	·315	·307	·301	·296	·294	·297	·310	·308	29·363	18
19	·494	·506	·533	·541	·563	·586	·607	29·622	29·640	29·650	29·658	29·478	19
20	29·910	29·923	29·934	29·947	29·952	29·971	29·981	30·000	30·002	30·010	30·015	29·867	20
21	30·152	30·152	30·157	30·156	30·163	30·166	30·182	·189	·200	·205	·209	30·123	21
22	·225	·219	·209	·204	·203	·204	·216	·221	·228	·224	·223	30·221	22
23	30·086	30·067	30·053	30·050	30·041	30·050	30·051	30·050	30·041	30·030	30·009	30·106	23
24	29·840	29·836	29·835	29·833	29·827	29·833	29·840	29·844	29·842	29·832	29·819	29·874	24
25	·712	·707	·695	·687	·692	·694	·704	·717	·730	·728	·733	29·733	25
26	·871	·881	·881	·896	·900	·899	·908	·910	29·921	29·915	29·910	29·844	26
27	29·933	29·936	29·940	29·946	29·958	29·965	29·978	29·995	30·010	30·015	30·018	29·938	27
28	30·075	30·068	30·069	30·069	30·072	30·082	30·085	30·102	·108	·106	·119	30·068	28
29	·212	·211	·220	·222	·232	·253	·253	·268	·279	·289	·292	30·196	29
30	·354	·353	·354	·352	·349	·355	·354	·356	·365	·366	·364	30·340	30
31	30·336	30·330	30·323	30·315	30·310	30·307	30·309	30·306	30·305	30·301	30·295	30·334	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	23	21	21	20	18	24	11	26	7·5	27	7·5	27	7·5	27	6·5	27	6·5	29	7·5	29	4·5	29	4·5	1
2	28	19	28	19	28	18	28	15	29	13	30	14	31	14	30	11	27	4·5	29	10·5	30	7·5	30	6·5	2
3	21	17	20	15	17	20	18	22	17	22	17	19	15	16	14	21	14	19	22	10·5	23	10·5	23	14	3
4	25	19	25	22	24	21	25	18	24	17	23	14	22	12	22	7·5	21	10·5	18	15	17	18	16	25	4
5	20	35	20	28	20	33	19	38	20	35	19	37	19	40	18	33	18	34	19	39	20	39	20	32	5
6	22	27	21	24	23	24	22	26	23	20	21	16	22	14	22	6·5	22	6·5	22	7·5	22	5·5	22	6·5	6
7	13	19	13	20	13	20	14	22	14	27	13	23	13	20	13	17	13	8·5	14	7·5	14	6·5	14	3	7
8	11	23	11	25	11	23	13	23	13	24	13	18	14	15	13	8·5	11	11	10	12	11	14	7	9·5	8
9	22	8·5	20	13	22	16	21	17	22	17	23	11	22	7·5	22	5	22	3	22	4	22	2	22	2	9
10	13	28	13	26	13	27	14	26	14	27	14	23	14	22	14	21	14	17	13	14	13	14	13	6·5	10
11	16	13	20	16	20	16	21	14	22	12	22	10·5	24	6·5	24	4·5	24	4	24	1·5	24	1·5	24	2	11
12	21	13	25	16	25	12	24	11	24	10·5	24	10·5	25	8·5	25	5·5	25	6·5	25	4	25	1·5	25	1·5	12
13	20	22	21	24	20	22	20	23	20	25	21	22	21	22	21	20	21	18	20	19	21	21	21	21	13
14	22	13	21	17	21	17	21	15	20	14	19	12	20	10·5	22	6·5	22	5·5	16	12	16	14	14	26	14
15	24	47	23	52	24	46	24	45	24	43	24	39	25	39	26	33	27	29	27	30	27	26	27	27	15
16	26	21	26	17	26	14	25	16	25	14	24	10·5	21	13	19	13	16	16	16	23	16	29	15	31	16
17	23	19	20	19	20	30	20	34	20	30	21	25	20	28	20	27	20	27	21	27	19	29	19	29	17
18	20	44	19	42	19	42	19	37	19	41	19	38	19	38	20	31	21	27	23	15	23	11	22	18	18
19	22	28	23	24	23	31	24	24	23	29	23	24	23	26	24	17	23	20	23	19	23	20	23	18	19
20	24	21	20	20	21	24	20	20	20	16	20	19	19	17	18	14	16	14	16	16	17	19	18	19	20
21	16	34	15	30	16	30	14	32	14	33	14	29	15	32	14	24	13	26	13	24	13	26	14	24	21
22	12	29	13	28	12	28	12	30	11	32	11	23	11	23	11	13	11	11	12	9·5	12	7·5	3	7·5	22
23	8	18	7	20	9	20	11	20	9	24	8	26	7	21	8	14	5	8·5	5	11	7	6·5	2	5·5	23
24	8	25	10	27	10	27	9	25	10	29	10	28	10	29	10	21	8	10·5	8	12	8	13	9	13	24
25	11	21	14	24	13	27	14	20	13	19	14	19	14	29	14	24	14	19	14	10·5	15	9·5	5	4·5	25
26	21	13	21	10·5	24	12	23	11	24	9·5	24	7·5	27	6·5	26	4	24	3	25	4·5	28	3	29	3	26
27	19	14	21	18	21	13	21	17	21	13	21	10·5	22	11	25	11	25	10·5	25	7·5	25	8·5	25	4·5	27
28	28	16	28	15	29	15	28	17	29	16	30	13	30	13	30	10·5	31	10·5	31	12	31	11	28	10·5	28
29	29	18	30	15	29	15	29	16	29	19	28	17	28	13	29	6·5	28	6·5	28	6·5	28	5·5	28	4·5	29
30	23	11	23	9·5	23	11	27	10·5	28	9·5	29	11	16	3	18	4	21	4	21	2	21	2	21	2	30
31	22	10·5	23	14	22	14	23	12	22	9·5	21	4	24	8·5	24	4	6	5·5	32	5·5	32	6·5	32	5·5	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	47·6	46·8	47·6	47·9	48·0	47·9	48·6	50·0	51·2	51·6	52·6	53·8	52·2	50·7	1
2	45·3	45·7	46·8	46·6	48·9	48·9	50·2	50·0	51·4	51·9	53·4	53·8	53·6	54·0	2
3	47·8	47·4	47·0	45·9	46·6	46·9	48·4	50·0	50·4	51·9	54·0	53·0	53·9	54·6	3
4	49·6	48·1	48·4	48·0	47·5	48·1	50·3	48·6	51·5	52·4	53·0	53·3	53·7	54·5	4
5	51·2	51·6	51·6	51·7	51·7	51·6	51·7	52·4	53·4	55·3	55·5	54·9	55·3	55·1	5
6	53·8	52·6	52·1	51·4	51·3	51·1	51·9	52·9	53·7	54·5	54·7	55·7	56·8	56·9	6
7	47·3	46·5	47·0	46·6	45·6	45·9	49·5	51·3	55·0	57·0	58·6	59·2	60·0	61·1	7
8	49·5	47·6	46·3	45·0	44·7	44·7	46·0	49·4	57·7	60·4	61·5	62·9	64·8	64·7	8
9	51·5	50·0	50·5	50·9	50·7	50·6	53·7	55·0	58·7	59·9	62·2	63·6	64·6	64·4	9
10	48·9	48·7	47·9	48·1	47·1	49·6	51·6	52·8	58·0	58·9	60·7	61·7	62·6	62·9	10
11	46·6	45·5	44·7	43·1	46·4	44·6	47·0	49·6	51·1	52·9	54·8	56·5	57·6	55·5	11
12	42·9	42·8	42·3	41·2	41·0	41·0	44·4	47·8	51·5	53·6	54·6	55·3	56·6	55·6	12
13	45·6	46·0	47·1	49·2	50·6	50·5	51·6	51·9	52·7	53·0	54·3	54·3	55·3	54·1	13
14	52·1	51·9	52·0	50·0	50·1	50·3	50·7	49·7	51·8	52·0	52·9	54·4	55·7	56·3	14
15	51·3	51·0	53·3	53·0	50·9	50·4	50·7	51·4	50·0	49·5	50·0	49·8	49·6	49·9	15
16	49·0	48·9	48·7	48·8	48·9	48·9	50·0	50·1	51·7	52·0	52·6	53·5	53·6	53·7	16
17	49·8	51·3	53·6	53·7	54·0	53·9	53·9	53·8	54·0	54·3	54·3	54·7	52·7	52·8	17
18	51·7	51·6	51·1	49·6	50·5	50·4	51·6	50·3	51·2	52·5	53·0	53·8	55·1	54·2	18
19	49·1	48·3	48·6	48·4	49·0	49·6	50·0	52·3	52·6	53·9	53·6	52·6	53·1	53·9	19
20	47·7	47·9	47·5	47·4	47·0	47·9	50·4	50·0	51·9	52·7	52·6	52·9	53·9	56·3	20
21	51·2	51·3	51·3	51·0	51·4	51·9	52·7	53·6	55·1	55·5	56·4	57·5	58·3	59·6	21
22	53·4	53·3	53·1	53·4	53·3	53·6	54·1	54·7	56·2	57·3	58·8	59·9	61·2	62·3	22
23	50·4	49·7	49·7	52·4	53·4	54·4	57·5	59·8	62·0	62·7	64·6	67·7	69·5	69·3	23
24	61·0	59·2	58·5	58·2	58·4	58·8	58·7	60·0	61·4	63·0	64·0	65·3	64·9	66·3	24
25	55·9	57·9	57·7	57·0	56·4	56·4	57·5	59·0	61·4	63·2	64·6	66·0	67·3	67·6	25
26	51·5	51·5	51·9	52·7	53·6	53·7	53·9	55·2	57·7	60·0	60·0	62·4	59·6	58·0	26
27	51·6	50·2	50·3	49·0	49·6	50·1	51·7	51·7	53·6	54·6	57·2	59·5	61·3	59·7	27
28	54·2	53·9	54·2	53·4	52·9	52·3	54·0	54·9	56·0	56·2	57·7	58·3	58·6	58·5	28
29	52·4	52·4	52·4	52·3	52·4	52·7	53·6	54·7	55·7	57·1	57·8	56·6	57·7	59·4	29
30	48·8	48·6	47·5	46·8	48·0	49·2	53·2	55·8	59·5	60·3	62·5	62·4	63·8	64·2	30
31	53·6	52·1	51·9	50·2	50·4	50·6	53·7	57·6	60·9	63·5	65·3	65·5	65·9	67·0	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·6	44·0	44·3	44·5	44·7	44·7	45·3	46·0	46·9	46·9	47·9	48·6	48·6	48·9	1
2	44·1	43·8	45·5	45·4	47·7	47·7	48·1	48·6	49·5	50·0	50·6	50·7	50·8	50·5	2
3	46·1	45·8	45·5	44·8	45·3	45·6	47·0	47·7	47·6	47·9	49·3	49·5	50·0	50·4	3
4	47·6	46·6	46·5	46·0	45·4	46·3	47·5	46·5	48·9	49·4	48·9	48·6	48·9	49·3	4
5	49·6	49·6	49·6	50·0	50·2	50·4	50·8	51·5	52·5	53·6	53·6	53·2	53·6	53·6	5
6	52·7	51·8	51·5	50·3	50·0	49·9	50·5	50·6	51·0	51·7	51·4	50·7	51·9	52·0	6
7	45·9	45·5	46·2	46·0	45·1	45·5	48·8	50·2	51·9	53·0	52·7	52·7	54·0	54·3	7
8	47·9	46·8	45·3	44·6	44·2	44·0	45·5	48·4	50·6	52·0	53·5	54·5	55·6	54·6	8
9	45·9	45·9	45·6	46·4	46·2	46·2	47·6	49·3	50·6	52·9	52·8	53·2	53·9	54·2	9
10	47·1	46·7	46·5	45·8	45·0	46·6	49·0	49·9	51·9	52·6	53·2	52·6	53·7	53·0	10
11	43·9	42·9	42·4	41·0	42·9	41·8	43·9	45·9	47·0	48·0	49·4	50·6	51·4	49·6	11
12	41·8	41·8	41·4	40·4	40·2	40·6	43·7	46·5	47·0	48·4	49·0	50·0	50·9	49·3	12
13	44·3	44·4	45·4	46·1	46·9	46·7	46·8	47·3	47·8	48·2	49·3	49·0	49·8	48·9	13
14	51·0	51·2	51·3	49·1	49·5	49·8	50·0	48·7	51·0	50·7	50·8	51·5	51·2	52·2	14
15	49·7	49·5	51·9	51·9	48·3	46·2	46·8	47·0	47·2	47·1	47·6	47·6	47·6	47·1	15
16	45·7	45·7	45·3	45·4	45·3	45·5	45·2	45·6	47·0	47·1	47·8	48·6	48·5	48·1	16
17	48·4	50·3	52·6	52·7	52·8	52·9	53·0	53·1	53·3	53·6	53·2	53·8	52·0	51·9	17
18	49·0	49·0	48·6	47·2	48·0	47·8	48·3	47·1	46·9	48·8	48·5	49·2	50·0	49·2	18
19	46·4	46·4	46·2	45·9	46·1	46·9	47·7	48·6	48·8	50·6	49·6	48·8	49·5	50·0	19
20	45·0	45·5	45·0	45·3	44·9	45·6	46·6	46·7	47·9	48·5	48·0	47·9	48·9	51·0	20
21	49·2	49·2	49·2	49·2	49·2	49·7	50·2	51·0	52·0	52·1	52·6	53·6	54·1	55·1	21
22	51·6	51·5	51·6	51·6	51·7	51·9	52·3	52·7	53·6	54·3	54·9	55·0	54·5	55·4	22
23	45·6	45·3	45·3	46·9	47·9	48·9	50·9	51·9	53·0	54·1	54·7	56·6	57·7	58·3	23
24	52·7	52·4	53·0	52·9	52·7	52·0	51·9	53·7	54·3	55·7	57·2	58·2	58·3	59·1	24
25	49·9	49·6	50·3	49·4	49·6	49·7	51·5	52·1	53·3	53·5	54·7	55·2	56·5	57·9	25
26	50·6	50·7	51·1	51·9	52·6	52·7	53·1	53·9	55·6	56·6	55·9	57·0	56·6	55·6	26
27	51·2	49·7	49·9	48·8	49·5	50·0	51·1	51·7	52·8	52·9	55·0	56·2	56·9	56·3	27
28	53·0	52·2	52·4	51·6	51·1	50·6	51·3	51·2	51·7	51·8	52·9	52·4	53·0	52·7	28
29	50·6	50·6	50·9	50·9	50·5	51·3	51·7	52·6	52·9	53·2	53·1	52·6	54·4	54·5	29
30	48·0	47·8	46·9	46·4	46·6	48·2	51·6	53·1	54·3	54·5	53·8	53·4	54·1	54·9	30
31	53·1	51·7	51·5	50·0	50·0	50·6	53·3	56·6	58·1	59·0	60·7	59·3	59·6	59·0	31

- - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	52·6	53·0	53·9	53·6	53·7	49·9	48·1	48·6	47·3	45·5	50·1	45·5	55·4	1
2	54·6	53·9	54·6	53·8	53·0	50·6	49·5	48·8	48·4	48·0	50·7	44·8	54·6	2
3	54·9	53·4	54·0	50·5	49·8	49·8	50·1	51·0	50·8	50·5	50·4	45·6	55·3	3
4	54·5	54·8*	54·7	54·7	53·2	49·9	49·0	50·6	50·7	51·3	51·3	47·2	55·1	4
5	55·3	55·1	55·3	54·9	53·8	53·6	53·1	53·5	53·9	53·7	53·6	51·2	56·3	5
6	55·8	56·6	56·9	56·2	54·8	51·5	49·6	48·7	47·9	47·4	53·1	47·4	57·6	6
7	63·4	63·9	63·8	62·7	60·7	56·2	53·0	52·8	52·4	50·7	54·6	44·8	63·9	7
8	66·8	68·0	67·9	67·3	66·4	60·0	56·4	54·6	52·9	52·9	56·6	43·9	68·2	8
9	62·6	62·2	60·7	60·6	58·2	57·2	56·0	53·5	52·5	51·2	56·7	48·7	64·9	9
10	62·4	62·0	62·0	61·2	59·1	54·6	53·6	50·8	50·5	48·9	55·2	46·7	63·6	10
11	67·4	55·5	55·5	54·7	53·8	50·9	47·8	45·4	44·4	44·2	50·2	42·9	58·1	11
12	56·1	56·1	56·3	56·6	55·6	52·5	48·5	47·9	45·9	45·7	49·7	40·2	56·7	12
13	54·2	54·3	54·3	53·6	53·2	51·8	52·3	52·0	51·9	51·9	51·9	45·1	55·6	13
14	54·9	54·4	54·0	53·7	51·1	49·9	50·0	50·8	50·6	51·3	52·1	49·3	56·7	14
15	49·9	48·9	48·3	48·3	49·7	49·9	49·0	49·6	49·7	48·0	50·1	47·2	53·3	15
16	54·8	54·3	53·0	52·4	51·5	51·5	51·2	51·4	51·1	49·9	51·3	47·4	54·9	16
17	55·3	55·0	54·7	55·2	54·4	53·1	52·7	51·6	52·2	51·6	53·4	49·6	55·7	17
18	53·9	50·7	53·4	52·4	52·4	49·3	49·6	48·6	48·1	48·3	51·4	47·6	55·9	18
19	54·7	54·5	55·0	53·8	52·4	50·8	49·8	48·2	48·1	47·9	51·3	47·8	55·4	19
20	56·2	56·1	56·7	55·7	55·9	54·6	52·0	51·7	51·5	51·3	52·0	46·7	57·2	20
21	59·9	60·9	61·2	59·9	59·0	55·9	54·6	53·7	53·6	53·5	55·4	50·7	61·7	21
22	63·2	63·6	63·5	62·4	62·7	59·6	56·4	53·9	52·7	51·5	57·3	51·5	64·2	22
23	71·4	71·6	70·8	68·7	67·6	65·1	60·6	59·4	58·7	59·2	61·5	48·8	73·0	23
24	67·4	65·0	66·3	65·6	65·3	62·9	60·4	58·8	58·3	56·6	61·8	56·6	67·5	24
25	65·0	67·6	69·6	69·8	59·9	57·3	55·9	54·9	54·6	52·1	60·6	52·1	70·9	25
26	60·3	59·4	57·8	58·6	58·2	56·6	55·4	53·9	53·5	52·3	56·2	50·6	62·6	26
27	60·7	62·0	61·0	60·7	58·1	56·4	55·6	54·3	68·6	52·9	55·2	48·6	62·6	27
28	59·6	57·3	56·9	56·0	55·7	55·0	54·4	53·9	53·8	53·2	55·5	52·3	59·9	28
29	59·4	59·6	58·3	57·2	56·4	55·8	53·4	51·9	50·8	50·0	55·0	50·0	60·1	29
30	64·2	64·2	63·4	63·9	65·9	62·4	57·9	56·3	54·6	54·6	57·4	46·6	66·0	30
31	66·2	65·7	65·9	67·9	64·0	63·8	58·3	54·3	52·7	51·9	59·1	49·7	68·9	31

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	50·1	48·9	49·7	49·9	49·9	47·3	46·5	47·1	46·0	44·6	46·9			1
2	51·4	50·7	51·4	50·3	49·3	48·4	47·3	46·6	46·6	46·1	48·4			2
3	50·9	49·9	49·4	48·4	48·3	48·9	49·6	49·8	49·0	49·0	48·2			3
4	48·9	49·2	49·6	49·3	49·5	47·6	46·8	48·6	49·1	49·6	48·1			4
5	53·8	53·6	53·5	53·1	52·5	52·2	52·0	52·6	52·9	52·7	52·1			5
6	51·5	50·6	50·9	51·4	50·7	49·2	47·8	47·6	46·2	45·9	50·3			6
7	56·0	55·9	56·3	55·9	55·0	51·9	50·7	50·2	50·3	49·0	51·0			7
8	55·8	56·2	56·8	56·7	56·6	53·9	50·1	48·8	47·9	47·2	50·7			8
9	53·9	52·6	51·1	51·6	51·7	51·3	52·6	49·9	49·6	48·0	50·1			9
10	52·8	52·7	53·4	53·1	52·6	49·8	48·7	48·0	47·1	46·0	49·9			10
11	50·7	49·1	49·0	48·3	47·9	46·6	44·6	43·5	42·9	42·6	46·1			11
12	49·9	49·8	50·1	49·9	49·2	47·6	45·4	44·8	43·6	44·2	46·1			12
13	48·7	49·3	50·1	50·0	50·0	49·7	50·6	50·5	50·8	50·8	48·4			13
14	51·1	50·5	50·9	50·9	49·5	48·8	49·1	49·3	48·9	50·2	50·3			14
15	47·2	47·0	45·9	46·6	47·6	47·0	46·4	47·1	46·7	45·8	47·6			15
16	49·2	48·4	47·6	46·7	47·6	47·9	48·0	48·0	48·0	47·8	47·1			16
17	53·4	53·2	52·7	53·0	51·9	50·9	50·7	49·2	49·5	49·0	52·0			17
18	49·0	48·0	49·9	48·9	49·0	47·0	48·0	47·0	46·3	45·7	48·2			18
19	50·7	49·9	50·6	49·6	47·9	46·6	45·9	43·8	44·9	45·0	47·8			19
20	50·7	50·4	51·3	49·7	50·3	50·6	49·1	49·3	49·6	49·5	48·2			20
21	55·4	56·4	56·3	55·6	55·1	53·0	52·5	51·9	51·8	51·6	52·3			21
22	56·2	55·9	56·2	55·3	55·3	53·6	51·7	49·9	47·7	46·5	53·0			22
23	59·3	59·2	58·1	58·1	57·2	56·7	54·9	54·1	53·6	53·3	53·4			23
24	59·3	57·6	56·4	56·2	54·6	53·6	52·3	51·9	51·3	50·2	54·5			24
25	56·8	57·7	59·2	59·6	55·5	54·1	53·6	53·0	52·9	51·3	53·6			25
26	56·9	55·9	55·3	56·0	55·9	54·9	54·6	53·2	52·6	51·5	54·2			26
27	56·9	57·6	57·3	57·1	56·1	53·7	53·6	52·7	68·2	51·7	53·4			27
28	54·1	52·3	53·0	52·3	52·1	51·3	51·0	50·7	50·2	50·9	51·9			28
29	53·7	54·3	52·8	52·7	52·6	52·7	50·8	50·4	49·5	48·6	52·0			29
30	56·6	56·9	58·2	58·1	60·8	58·0	55·1	54·9	53·7	53·9	53·3			30
31	59·1	57·8	56·8	60·9	55·1	56·0	51·4	49·5	49·9	49·7	54·9			31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·259	·255	·253	·254	·257	·258	·265	·265	·272	·268	·279	·282	·299	1
2	·274	·264	·289	·289	·316	·316	·310	·324	·331	·336	·332	·330	·334	2
3	·290	·288	·287	·284	·287	·290	·305	·302	·296	·286	·295	·311	·311	3
4	·305	·298	·293	·285	·278	·291	·295	·291	·315	·315	·297	·287	·289	4
5	·335	·330	·330	·339	·344	·350	·360	·369	·383	·389	·387	·382	·389	5
6	·383	·375	·374	·351	·344	·345	·349	·338	·338	·347	·338	·312	·328	6
7	·292	·293	·303	·303	·294	·300	·336	·349	·347	·351	·328	·321	·344	7
8	·314	·298	·290	·289	·284	·279	·299	·327	·290	·294	·318	·327	·335	8
9	·249	·263	·252	·264	·262	·263	·262	·287	·282	·320	·295	·292	·300	9
10	·301	·294	·298	·280	·274	·282	·315	·323	·316	·322	·319	·296	·290	10
11	·256	·247	·244	·233	·238	·233	·251	·267	·275	·278	·291	·302	·308	11
12	·252	·253	·250	·242	·239	·248	·276	·300	·271	·279	·283	·300	·307	12
13	·276	·274	·283	·276	·278	·275	·266	·273	·276	·281	·293	·286	·296	13
14	·360	·367	·369	·337	·347	·352	·352	·331	·364	·353	·343	·343	·324	14
15	·337	·336	·367	·371	·307	·265	·275	·272	·291	·294	·300	·302	·305	15
16	·270	·271	·264	·265	·262	·267	·249	·256	·269	·268	·277	·285	·282	16
17	·322	·352	·383	·384	·382	·387	·390	·394	·397	·402	·390	·402	·378	17
18	·314	·315	·312	·296	·304	·300	·299	·285	·272	·300	·288	·294	·301	18
19	·284	·292	·284	·270	·278	·289	·293	·298	·299	·325	·306	·299	·310	19
20	·267	·275	·269	·277	·273	·277	·274	·280	·286	·291	·281	·276	·287	20
21	·325	·324	·324	·328	·323	·329	·331	·339	·348	·348	·349	·362	·366	21
22	·358	·357	·362	·358	·362	·363	·367	·371	·378	·382	·380	·370	·344	22
23	·253	·254	·254	·260	·271	·283	·298	·299	·301	·319	·317	·333	·342	23
24	·304	·315	·336	·338	·330	·310	·309	·337	·337	·354	·381	·393	·400	24
25	·294	·268	·281	·271	·282	·284	·312	·310	·314	·302	·317	·315	·334	25
26	·358	·360	·365	·375	·383	·384	·393	·398	·414	·412	·392	·394	·417	26
27	·371	·351	·354	·343	·354	·360	·368	·384	·388	·377	·403	·407	·404	27
28	·385	·367	·369	·358	·351	·347	·342	·331	·333	·326	·343	·325	·335	28
29	·345	·345	·353	·354	·343	·359	·358	·369	·366	·355	·347	·347	·380	29
30	·325	·322	·314	·311	·299	·324	·360	·370	·357	·354	·315	·306	·310	30
31	·397	·379	·376	·358	·356	·369	·402	·445	·443	·437	·465	·421	·424	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	·002	—	—	·003	·002	·002	·003	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	·002	·005	·002	—	·023	·023	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	·005	·005	·003	—	·004	·008	—	—	—	5
6	—	·016	·004	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·024	·043	·070	·010	·030	·015	·008	·025	·042	—	—	—	—	14
15	·040	·105	·078	·032	·095	—	—	—	·005	·048	·010	·007	·015	15
16	—	·002	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	·105	·185	·120	·045	—	·020	·065	·003	·002	·025	·005	·040	·037	17
18	—	—	—	·005	·023	—	—	·050	—	—	—	—	—	18
19	—	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	·022	·028	·020	·020	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·324	·330	·307	·304	·313	·312	·294	·296	·305	·294	·284		1
2	·322	·339	·328	·339	·320	·306	·313	·299	·291	·295	·287		2
3	·315	·324	·315	·320	·314	·320	·335	·349	·343	·325	·329		3
4	·291	·282	·286	·293	·289	·309	·301	·294	·317	·329	·334		4
5	·391	·394	·391	·386	·379	·377	·372	·373	·384	·387	·384		5
6	·328	·331	·301	·303	·323	·320	·322	·309	·316	·291	·291		6
7	·340	·357	·350	·361	·362	·361	·335	·340	·330	·338	·326		7
8	·874	·823	·821	·336	·338	·344	·319	·292	·279	·276	·262		8
9	·307	·316	·291	·274	·285	·309	·309	·355	·314	·319	·297		9
10	·293	·293	·295	·310	·311	·320	·301	·296	·301	·283	·277		10
11	·281	·897	·277	·277	·268	·267	·269	·257	·260	·258	·255		11
12	·283	·302	·290	·303	·286	·280	·274	·268	·260	·268	·272		12
13	·285	·280	·293	·310	·315	·320	·331	·347	·348	·357	·357		13
14	·341	·328	·319	·332	·336	·335	·330	·337	·333	·325	·349		14
15	·289	·292	·299	·280	·296	·304	·287	·285	·293	·283	·281		15
16	·272	·286	·273	·269	·256	·285	·291	·297	·294	·298	·305		16
17	·374	·383	·381	·371	·373	·353	·344	·344	·320	·321	·315		17
18	·290	·289	·302	·315	·304	·306	·294	·314	·302	·291	·276		18
19	·311	·321	·304	·316	·303	·281	·270	·265	·257	·260	·264		19
20	·313	·808	·303	·315	·291	·303	·319	·313	·322	·332	·332		20
21	·376	·380	·395	·389	·386	·383	·366	·367	·361	·361	·357		21
22	·354	·364	·353	·361	·351	·347	·339	·328	·309	·274	·261		22
23	·358	·362	·359	·340	·358	·348	·358	·360	·353	·348	·335		23
24	·406	·401	·381	·340	·342	·309	·306	·302	·308	·300	·292		24
25	·364	·352	·359	·377	·384	·383	·377	·382	·376	·377	·368		25
26	·410	·416	·399	·404	·413	·415	·408	·416	·396	·384	·371		26
27	·407	·411	·416	·419	·417	·423	·377	·385	·376	·878	·367		27
28	·329	·351	·331	·352	·348	·346	·332	·330	·328	·317	·342		28
29	·363	·343	·356	·334	·342	·349	·360	·337	·346	·338	·324		29
30	·324	·364	·372	·416	·407	·459	·482	·397	·412	·401	·406		30
31	·397	·407	·378	·352	·439	·330	·353	·302	·297	·324	·329		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	·005	·037	·006	—	·002		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	·007	·026	·004	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·030	·028		13
14	—	—	—	—	—	·042	·033	·007	·018	·045	·010		14
15	·002	·010	·010	·028	·050	·005	·003	·032	—	—	·040		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·055		16
17	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	·015	·077	—	—	—	·078	·045	·030	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·225	29·215	29·211	29·204	29·202	29·211	29·219	29·225	29·219	29·225	29·233	29·235	29·243	1
2	·357	·371	·383	·398	·412	·429	·451	·475	·496	·515	·545	·558	·567	2
3	·772	·772	·782	·786	·802	·809	·818	·820	·828	·830	·827	·824	·818	3
4	·668	·642	·625	·626	·629	·646	·660	·672	·683	·700	·703	·714	·716	4
5	·834	·822	·806	·794	·776	·758	·740	·720	·687	·656	·641	·627	·637	5
6	29·663	29·672	29·687	29·697	29·712	29·729	29·755	29·781	29·799	29·810	29·833	29·856	29·871	6
7	30·161	30·174	30·198	30·212	30·240	30·262	30·291	30·324	30·335	30·344	30·361	30·370	30·384	7
8	·477	·478	·476	·473	·480	·487	·494	·502	·499	·494	·484	·475	·467	8
9	·446	·444	·444	·440	·438	·455	·459	·455	·461	·467	·472	·466	·460	9
10	·503	·513	·515	·503	·516	·523	·526	·525	·521	·521	·521	·517	·501	10
11	·455	·451	·439	·423	·439	·428	·427	·424	·416	·405	·402	·399	·389	11
12	·303	·307	·285	·279	·285	30·281	30·283	30·271	30·264	30·247	30·240	30·224	30·210	12
13	30·078	30·055	30·046	30·030	30·013	29·998	29·982	29·968	29·942	29·923	29·894	29·868	29·847	13
14	29·723	29·725	29·707	29·707	29·707	·708	·711	·702	·698	·699	·690	·678	29·668	14
15	·506	·473	·436	·390	·344	·306	·258	·196	·136	·075†	·049	·008	28·969	15
16	·086	·117	·140	·180	·229	·270	·319	·364	·411	·470	·523	·559	29·603	16
17	·666	·627	·596	·563	·508	·447	·382	·339	·299	·268	·243	·235	·227	17
18	·171	·160	·146	·123	·113	·110	·109	·098	·099	·106	·095	·085	·078	18
19	·045	·037	·039	·041	·047	·063	·075	·082	·089	·096	·110	·112	·115	19
20	·287	·301	·313	·327	·339	·361	·372	·393	·411	·433	·470	·489	·518	20
21	29·815	29·829	29·843	29·849	29·863	29·880	29·891	29·903	29·919	29·933	29·939	29·949	29·955	21
22	30·082	30·088	30·087	30·097	30·105	30·117	30·129	30·137	30·147	30·151	30·157	30·157	30·157	22
23	·155	30·149	30·141	30·135	30·135	30·133	30·144	30·143	30·135	30·126	30·113	30·103	30·095	23
24	30·003	29·987	29·973	29·964	29·949	29·945	29·937	29·935	29·935	29·925	29·914	29·891	29·882	24
25	29·815	·804	·795	·768	·764	·747	·735	·717	·699	·673	·659	·642	·619	25
26	·621	·626	·632	·633	·644	·652	·646	·667	·676	·682	·688	·689	·695	26
27	·694	·687	·685	·679	·675	·675	·681	·683	·684	·690	·693	·685	·673	27
28	·752	·755	·760	·775	·775	·798	·801	·821	·829	·834	·847	·849	·852	28
29	29·898	29·899	29·898	29·898	29·902	29·914	29·934	29·936	29·955	29·964	29·949	29·954	29·963	29
30	30·092	30·099	30·102	30·105	30·122	30·132	30·143	30·152	30·163	30·162	30·157	30·157	30·157	30
31	30·179	30·175	30·176	30·179	30·180	30·182	30·180	30·179	30·181	30·168	30·162	30·159	30·151	31

† Approximate reading.

29826

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	17	8·5	16	8·5	16	7·5	17	4·5	17	6·5	16	6·5	16	7·5	17	7·5	18	6·5	17	4	31	4	32	4·5	1
2	5	5·5	6	4	6	3	6	2	6	4	6	4·5	2	6·5	2	7·5	3	5·5	3	6·5	2	8·5	3	6·5	2
3	5	2	5	1·5	5	2	5	2	5	2	5	2	11	4·5	13	4·5	14	5·5	15	4·5	15	8·5	16	9·5	3
4	17	13	17	13	17	12	21	8·5	21	6·5	24	7·5	22	8·5	24	7·5	24	10·5	21	8·5	23	11	25	7·5	4
5	17	8·5	17	8·5	16	11	17	9·5	16	17	16	19	16	19	16	15	16	20	16	19	22	18	23	15	5
6	23	9·5	21	12	21	14	20	14	20	15	20	16	21	16	21	19	20	16	21	10·5	23	24	22	15	6
7	20	13	20	13	20	13	20	12	20	10·5	19	11	20	11	20	12	25	10·5	24	9·5	24	12	25	10·5	7
8	12	2	12	2	12	1·5	12	1·5	12	1·5	12	1·5	12	2	20	2	19	3	14	4	29	3	29	3	8
9	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	5·5	5	6·5	4	7·5	5	7·5	5	7·5	7	8·5	5	7·5	9
10	11	3	11	3	11	4	10	4·5	4	4	7	3	9	4·5	9	4·5	10	4·5	6	4	4	7·5	8	5·5	10
11	17	4·5	17	5·5	17	8·5	17	4·5	17	5·5	17	4	18	4·5	20	4	16	4·5	20	4·5	20	3	20	4	11
12	3	2	3	2	14	4	14	3	17	4	17	3	18	3	20	4	21	5·5	21	6·5	21	6·5	22	6·5	12
13	20	3	18	5·5	20	7·5	20	6·5	19	6·5	19	6·5	20	10·5	20	8·5	21	13	20	11	20	17	20	16	13
14	20	5·5	20	7·5	19	8·5	19	6·5	18	5·5	18	6·5	20	4·5	20	6·5	21	5·5	20	7·5	22	6·5	20	5·5	14
15	16	5·5	16	5·5	15	7·5	17	8·5	13	10·5	14	9·5	15	12	13	14	14	15	16	11	19	18	17	20	15
16	28	14	28	11	28	15	28	14	27	13	29	13	30	15	30	15	30	16	29	16	30	14	30	13	16
17	15	7·5	14	13	14	17	16	15	15	15	14	17	14	26	14	21	17	16	19	13	19	23	20	20	17
18	19	10·5	19	11	18	11	18	14	18	13	19	14	18	16	18	17	19	18	19	13	19	18	21	19	18
19	17	7·5	17	7·5	19	6·5	19	8·5	18	9·5	19	9·5	19	9·5	20	11	20	11	20	8·5	19	6·5	20	7·5	19
20	20	13	19	11	19	11	20	12	19	14	20	15	19	15	21	16	21	17	22	13	24	12	23	12	20
21	18	7·5	18	7·5	17	5·5	17	6·5	17	8·5	17	8·5	17	11	17	12	16	11	17	11	18	16	19	13	21
22	17	13	17	13	17	13	17	11	17	13	17	12	16	15	16	15	17	17	17	13	16	18	14	14	22
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	10·5	11	13	23
24	10	15	9	13	9	13	9	13	9	17	9	17	9	17	8	17	8	12	8	14	9	21	9	17	24
25	5	4·5	6	4	6	3	5	9·5	7	5·5	6	4·5	6	7·5	5	11	3	9·5	3	8·5	4	9·5	5	9·5	25
26	10	2	10	3	6	4	6	3	6	2	6	4	4	6·5	4	6·5	4	6·5	5	6·5	5	7·5	6	8·5	26
27	6	3	6	4	4	4	4	5·5	4	6·5	4	6·5	4	3	4	4·5	6	4·5	6	4·5	5	4	5	3	27
28	23	4·5	20	4·5	24	5·5	23	4	25	2	24	3	28	4	28	3	29	4	29	4	28	4·5	29	3	28
29	1	2	1	1·5	1	1·5	1	2	1	1·5	2	4	2	4·5	2	4·5	3	4	3	4	1	4·5	1	4·5	29
30	5	2	4	2	4	3	4	3	4	2	8	2	8	2	9	2	7	3	32	4	3	2	29	3	30
31	17	2	17	2	17	3	17	3	17	3	17	2	17	1·5	17	2	17	3	4	3	5	3	13	3	31

* Clock stopped.

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·249	29·248	29·255	29·254	29·261	29·269	29·285	29·306	29·327	29·341	29·353	29·251	1
2	·576	·591	·609	·628	·651	·669	·691	·718	·735	·754	·765	29·556	2
3	·809	·800	·790	·786	·782	·764	·748	·737	·726	·710	·690	29·785	3
4	·717	·730	·742	·759	·773	·795	·812	·826	·834	·836	·830	29·722	4
5	·657	·660	·668	·668	·670	29·676	29·675	29·675	29·665	29·661	29·662	29·701	5
6	29·894	29·913	29·934	29·955	29·986	30·016	30·053	30·086	30·098	30·128	30·148	29·879	6
7	30·394	30·394	30·396	30·400	30·411	·424	·438	·458	·472	·471	·474	30·350	7
8	·460	·447	·441	·435	·431	·428	·434	·447	·449	·446	·445	30·465	8
9	·459	·460	·451	·453	·457	·456	·461	·478	·491	·493	·498	30·461	9
10	·491	·483	·471	·465	·464	·464	·464	·471	·463	·462	·457	30·494	10
11	·373	·357	·345	·331	·318	·321	·327	·322	·321	·319	·310	30·381	11
12	30·194	30·174	30·150	30·138	30·132	30·131	30·134	30·132	30·123	30·114	30·095	30·208	12
13	29·831	29·811	29·787	29·771	29·747	29·735	29·731	29·731	29·723	29·733	29·729	29·874	13
14	29·652	29·646	29·623	29·628	29·616	29·616	29·610	29·598	29·583	·558	·530	29·658	14
15	28·910	28·874	28·824	28·794	28·792	28·828	28·884	28·936	28·960	·006	·047	29·083	15
16	29·615	29·643	29·657	29·680	29·695	29·707	29·717	29·730	29·721	·703	·687	29·493	16
17	·233	·233	·226	·207	·209	·206	·208	·211	·211	·197	·188	29·322	17
18	·067	·069	·066	·055	·059	·070	·060	·071	·065	·059	·060	29·091	18
19	·127	·149	·161	·168	·183	·203	·223	·241	·251	·262	·276	29·133	19
20	·545	·574	·599	·631	·658	·686	29·719	29·749	29·770	29·783	29·795	29·522	20
21	29·959	29·963	29·968	29·972	29·983	29·991	30·008	30·029	30·052	30·065	30·076	29·943	21
22	30·145	30·143	30·131	30·130	30·129	30·131	·133	·144	·147	·147	·151	30·131	22
23	30·080	30·058	30·045	30·036	30·021	30·019	30·013	30·013	30·020	30·019	30·013	30·085	23
24	29·872	29·867	29·848	29·843	29·825	29·829	29·827	29·843	29·845	29·839	29·831	29·896	24
25	·604	·594	·588	·584	·580	·581	·590	·594	·596	·608	·616	29·666	25
26	·692	·689	·686	·689	·680	·689	·693	·696	·703	·707	·694	29·674	26
27	·681	·684	·678	·677	·685	·685	·693	·703	·710	·733	·744	29·690	27
28	·857	·859	·858	29·859	29·864	29·871	29·876	29·890	29·884	29·894	29·892	29·836	28
29	29·976	29·986	29·989	30·004	30·009	30·015	30·021	30·051	30·062	30·068	30·079	29·972	29
30	30·152	30·149	30·145	·143	·141	·145	·155	·169	·173	·176	·175	30·144	30
31	30·138	30·129	30·113	30·103	30·100	30·095	30·097	30·105	30·109	30·109	30·107	30·144	31

29 844

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	23	3	22	4·5	6	4·5	2	3	4	4	4	4	6	4·5	7	4	4	4·5	4	4·5	4	4	4	4·5	1
2	3	7·5	2	8·5	2	8·5	2	9·5	2	9·5	3	8·5	3	5·5	3	4·5	3	5·5	3	4·5	4	4·5	5	3	2
3	15	13	16	10·5	16	13	13	14	14	18	14	17	14	16	14	23	14	23	14	20	14	20	16	15	3
4	21	7·5	24	10·5	27	10·5	27	10·5	26	13	26	10·5	24	11	24	6·5	23	5·5	22	5·5	18	4·5	18	7·5	4
5	20	17	23	11	22	15	22	13	20	17	20	20	19	17	19	12	18	11	19	12	20	12	20	11	5
6	22	21	22	19	22	19	22	20	23	17	22	18	21	15	22	9·5	21	10·5	21	12	20	11	20	12	6
7	26	11	26	8·5	26	8·5	25	7·5	27	7·5	27	6·5	28	5·5	29	5·5	30	3	2	4	5	4·5	9	4	7
8	15	4	2	4	9	4	8	4·5	3	4·5	3	4·5	3	3	3	3	3	4·5	3	4	3	4	3	4·5	8
9	6	8·5	6	7·5	6	7·5	5	7·5	4	7·5	6	6·5	9	6·5	9	5·5	10	6·5	11	4·5	11	3	11	2	9
10	8	5·5	9	6·5	11	5·5	11	6·5	11	6·5	13	7·5	15	6·5	17	4·5	17	4	17	3	17	4	10		10
11	19	4	24	3	20	4	24	4	23	4	20	3	23	3	2	4	3	2	3	3	3	1·5	3	2	11
12	21	8·5	22	5·5	21	5·5	21	7·5	21	5·5	26	4·5	27	4·5	27	2	27	3	22	3	22	2	22	2	12
13	20	15	20	18	20	16	20	14	20	15	19	15	19	19	19	14	19	12	22	9·5	22	7·5	20	8·5	13
14	21	4·5	21	4	20	5·5	23	5·5	24	4·5	26	3	27	3	18	2	18	3	16	4	16	5·5	16	5·5	14
15	16	21	16	26	16	15	15	17	12	7·5	7	3	30	9·5	29	8·5	27	12	27	12	28	12	27	13	15
16	30	10·5	29	12	29	10·5	28	10·5	29	8·5	30	6·5	29	5·5	30	3	30	3	30	3	30	3	13	6·5	16
17	20	18	21	17	20	15	21	15	20	14	22	9·5	22	8·5	20	11	20	12	20	9·5	19	12	19	11	17
18	20	19	19	23	20	20	19	18	18	18	19	17	17	15	17	13	17	11	17	11	17	11	18	7·5	18
19	19	13	21	12	19	13	21	9·5	18	10·5	21	9·5	21	8·5	19	6·5	19	8·5	19	10·5	20	12	20	10·5	19
20	23	12	24	13	25	12	25	12	25	13	25	9·5	26	8·5	26	5·5	22	4	22	4·5	19	4	18	5·5	20
21	19	10·5	18	13	17	11	17	13	17	9·5	17	11	17	12	16	14	16	14	16	14	17	16	17	16	21
22	14	13	14	15	14	12	13	14	13	15	13	13	13	10·5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
23	10	13	10	14	10	14	8	13	9	14	9	13	9	11	8	8·5	9	12	9	13	8	11	9	13	23
24	9	21	11	21	10	17	10	22	10	18	10	19	9	19	9	16	10	10·5	9	5·5	7	9·5	4	6·5	24
25	6	10·5	7	9·5	9	9·5	14	6·5	17	4	15	4	14	5·5	13	4	13	4	13	4	13	3	10	3	25
26	8	8·5	8	7·5	6	6·5	9	6·5	9	5·5	5	7·5	6	4·5	6	4	5	7·5	6	4	6	3	6	2	26
27	5	3	5	2	5	1·5	5	3	6	4	19	4	20	4·5	20	4	20	4·5	25	4	24	4	23	4·5	27
28	28	4	31	3	31	2	32	2	32	1·5	32	1·5	32	2	32	1·5	32	2	32	2	32	2	1	2	28
29	3	4	3	4·5	2	4	1	2	3	4	5	5·5	5	7·5	5	4	5	2	5	4	5	3	5	3	29
30	5	2	5	2	14	3	15	2	16	4·5	18	5·5	17	4	17	4	17	4·5	17	3	17	4·5	17	3	30
31	8	3	5	4	15	3	19	2	19	3	19	5·5	17	5·5	17	4·5	17	5·5	22	3	22	3	22	2	31

* Clock stopped.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	43·6	42·9	43·9	44·7	45·0	45·6	47·2	47·0	50·9	50·9	50·0	51·7	50·3	51·7	1
2	44·0	43·9	43·7	43·3	43·9	44·9	45·6	46·0	45·7	47·1	47·2	46·9	48·8	51·7	2
3	40·6	39·8	39·5	38·6	38·4	38·0	41·7	45·0	46·6	45·9	46·5	49·8	50·7	52·0	3
4	45·6	45·8	46·2	46·8	46·5	46·4	47·3	45·9	49·0	49·0	47·1	49·9	51·9	52·7	4
5	44·5	44·7	45·2	45·5	45·0	45·7	46·0	46·0	46·9	48·2	50·3	52·4	54·3	54·9	5
6	51·2	51·0	50·5	49·0	48·1	48·4	49·2	50·9	53·6	50·3	55·7	55·9	58·4	56·3	6
7	45·8	45·2	44·9	44·2	44·5	45·7	47·1	50·0	52·2	54·3	55·7	57·9	58·4	58·1	7
8	44·2	43·0	42·4	40·8	40·2	41·0	46·4	49·1	52·7	56·4	57·5	57·1	61·7	60·1	8
9	50·3	49·9	49·0	48·7	47·2	48·0	48·9	50·6	53·5	55·3	57·6	58·8	59·9	60·0	9
10	43·5	42·9	41·7	43·1	40·9	43·0	46·5	48·0	51·0	53·0	55·0	56·8	57·1	58·0	10
11	41·7	40·5	41·0	40·8	39·7	42·4	46·3	49·5	53·7	57·3	59·2	61·2	63·0	63·2	11
12	46·8	46·0	45·4	45·0	44·7	46·5	48·3	50·7	53·2	55·9	58·0	59·9	61·1	60·5	12
13	46·8	44·9	44·9	43·4	43·9	44·9	48·5	49·5	51·0	51·9	52·7	53·7	54·0	54·9	13
14	47·0	46·0	46·0	45·4	45·0	46·0	48·0	49·8	52·2	53·7	54·7	55·5	56·8	57·9	14
15	49·7	49·0	48·2	47·7	47·1	47·3	48·3	49·4	50·0	51·9	53·0	56·1	54·6	56·1	15
16	45·9	45·7	46·0	45·7	45·2	46·0	47·0	49·0	49·0	49·9	50·3	50·5	48·3	51·8	16
17	44·1	44·4	45·0	44·4	43·0	43·9	44·9	46·7	48·9	52·1	54·4	55·0	55·9	55·1	17
18	48·4	48·7	48·2	47·7	47·0	47·9	49·9	51·0	51·8	50·2	49·5	51·8	56·0	57·0	18
19	46·0	45·9	45·2	45·5	45·2	45·9	46·0	47·0	50·0	49·0	49·6	51·9	54·0	52·0	19
20	47·0	46·9	46·7	46·8	46·3	47·2	48·3	49·3	49·9	50·0	50·2	53·7	55·2	56·9	20
21	44·1	44·0	43·0	43·2	44·0	45·9	48·7	49·6	52·3	55·0	57·2	58·0	60·0	61·8	21
22	49·2	48·5	48·4	48·6	49·7	50·7	52·3	53·9	56·0	56·4	58·5	58·9	59·5	59·9	22
23	44·2	44·2	42·8	42·5	42·7	48·7	51·7	53·5	56·4	58·7	61·0	62·8	63·7	64·4	23
24	53·4	51·9	50·9	50·3	50·5	51·6	53·2	55·4	57·9	59·8	61·3	62·0	63·0	64·0	24
25	47·8	48·0	46·8	48·0	49·9	50·2	52·2	51·9	51·0	51·9	53·0	52·4	52·6	52·2	25
26	45·7	44·3	45·0	43·4	43·7	46·5	50·5	52·3	57·5	60·9	64·2	65·7	66·3	66·1	26
27	56·0	56·0	55·7	55·1	54·6	54·4	55·7	56·1	56·9	56·1	56·0	57·1	58·2	58·8	27
28	54·9	54·6	54·0	53·8	53·9	53·9	54·5	54·5	55·0	55·4	56·0	56·9	57·4	57·2	28
29	53·7	53·4	53·2	53·0	53·2	53·9	54·0	54·4	55·0	54·8	57·0	59·3	60·0	60·6	29
30	52·1	52·0	51·9	51·4	51·0	51·2	51·9	52·6	55·4	58·2	62·0	63·0	66·3	67·1	30
31	50·9	49·8	48·5	47·9	47·7	49·7	54·1	58·7	62·3	64·9	67·5	70·0	70·0	70·0	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·1	41·9	42·7	43·3	44·0	44·3	45·9	46·1	48·5	47·1	47·3	48·3	47·8	49·0	1
2	42·9	43·0	42·8	42·6	43·3	43·8	44·8	44·9	44·9	45·6	45·7	45·4	46·5	47·9	2
3	39·4	38·8	38·5	37·8	37·5	37·1	40·0	41·9	42·1	42·5	42·3	43·7	44·0	45·1	3
4	44·1	44·9	45·7	46·1	46·0	45·7	46·1	44·3	46·7	45·9	45·6	47·0	48·0	48·4	4
5	42·0	42·1	43·0	44·0	44·0	44·2	44·8	45·1	46·0	47·2	49·2	51·4	52·9	53·0	5
6	50·8	50·6	49·8	48·2	47·2	47·6	48·0	48·0	49·0	48·6	48·4	51·6	51·0	50·9	6
7	43·7	43·5	43·0	43·8	42·9	43·4	44·7	46·2	48·0	48·1	49·0	50·0	50·3	50·2	7
8	42·9	41·8	40·3	39·9	39·4	40·1	44·7	46·9	48·7	50·2	50·7	50·8	53·1	52·5	8
9	47·9	47·2	46·3	46·1	45·1	45·6	45·9	47·0	49·0	50·4	51·9	52·5	52·8	52·4	9
10	42·0	41·1	40·3	41·1	40·9	43·0	46·5	48·0	51·0	53·0	55·0	56·8	57·1	58·0	10
11	38·8	37·7	37·4	37·1	36·7	38·9	41·8	43·4	46·1	48·9	50·4	51·9	53·1	53·0	11
12	45·0	44·6	44·1	44·0	43·6	45·3	46·9	48·4	50·0	50·2	50·9	51·9	52·2	52·6	12
13	44·3	43·0	43·0	41·9	42·0	42·6	45·0	45·9	46·0	46·6	47·3	48·0	48·0	48·7	13
14	45·7	44·8	44·8	44·1	44·0	45·0	46·6	47·4	47·8	48·0	48·8	48·8	49·4	50·3	14
15	47·5	47·4	46·2	46·4	46·0	46·2	47·0	48·2	49·0	51·0	49·8	50·0	49·9	50·8	15
16	43·5	43·6	43·6	43·5	43·9	44·0	44·0	44·8	45·0	45·0	48·0	45·0	46·0	46·2	16
17	40·5	41·2	42·2	42·1	41·4	42·4	43·7	45·4	47·9	51·6	53·2	53·4	44·0	52·9	17
18	47·0	47·0	46·6	46·0	45·8	45·9	47·0	47·8	48·2	48·5	48·0	48·3	51·0	50·6	18
19	44·9	44·9	44·3	44·7	44·1	44·5	44·5	46·1	47·6	46·9	48·1	49·9	50·9	49·0	19
20	45·0	45·1	45·0	45·0	44·9	45·3	46·1	46·7	47·4	47·4	49·0	50·2	50·3	51·0	20
21	42·6	42·2	41·5	41·8	42·2	43·7	45·5	46·4	48·9	50·6	51·4	51·2	52·8	54·0	21
22	47·2	46·9	47·0	46·7	47·1	48·0	48·8	50·0	51·9	51·0	53·7	54·3	53·9	53·9	22
23	42·7	42·5	41·2	41·3	41·2	45·8	48·0	48·8	50·7	51·5	53·3	54·1	54·2	54·4	23
24	48·7	47·5	47·0	46·9	47·5	48·0	49·0	50·0	51·2	52·4	53·0	53·6	53·5	53·9	24
25	44·4	44·9	44·6	45·2	46·0	46·9	48·7	48·7	49·1	49·6	49·6	49·7	50·0	50·1	25
26	45·0	43·7	44·5	43·0	43·0	46·0	49·9	51·5	55·0	57·4	59·8	60·8	60·1	59·9	26
27	55·2	55·0	55·0	54·2	53·7	53·3	54·0	54·5	55·0	55·0	55·5	56·3	57·4	58·0	27
28	54·0	53·9	53·4	52·7	52·8	52·9	53·4	53·3	53·2	54·0	54·0	54·6	55·0	55·0	28
29	52·7	52·6	52·5	52·1	52·5	52·9	53·0	53·0	53·4	54·0	55·9	57·0	57·1	57·9	29
30	51·8	51·6	51·3	50·9	50·6	50·7	51·2	52·0	54·3	56·4	59·0	60·9	61·0	60·9	30
31	48·3	47·9	47·0	46·0	45·7	47·2	50·0	52·2	55·0	56·6	56·0	56·6	57·3	57·9	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	53·9	53·7	53·9	53·4	52·0	50·8	48·6	47·0	44·9	43·2	48·6	42·9	53·9	1
2	51·3	51·9	49·8	48·2	47·6	46·5	45·0	44·7	42·9	41·0	46·3	41·0	52·0	2
3	51·9	50·0	49·1	47·2	46·0	44·8	44·0	43·8	44·0	45·0	45·0	37·8	52·9	3
4	53·4	53·0	53·1	52·0	50·7	47·7	45·7	44·8	44·3	44·1	48·3	43·8	55·4	4
5	56·7	56·7	55·2	54·2	52·1	50·9	50·3	50·3	50·4	51·0	49·9	44·0	57·9	5
6	57·7	57·0	56·7	55·2	53·5	51·1	49·1	48·5	47·0	46·3	52·1	46·2	58·4	6
7	59·5	59·0	58·5	57·1	55·7	51·6	50·0	48·0	47·3	46·0	51·5	43·9	60·0	7
8	61·0	59·8	59·2	57·9	57·0	55·7	54·1	51·3	50·0	50·5	53·0	40·0	62·0	8
9	59·3	58·6	58·5	57·0	55·9	53·7	51·5	50·0	47·9	45·7	53·2	45·7	60·2	9
10	57·7	56·7	56·8	55·9	54·3	51·5	48·1	45·8	43·3	42·0	49·7	40·9	58·4	10
11	63·7	64·0	64·2	62·9	60·7	56·7	52·9	51·3	48·9	48·2	53·0	38·9	64·6	11
12	61·9	61·1	61·6	58·1	57·5	53·0	51·0	48·7	48·1	46·9	52·9	44·6	62·0	12
13	54·8	54·0	54·0	52·4	52·6	51·5	50·7	50·7	49·7	48·0	50·1	43·2	55·1	13
14	56·1	57·3	56·1	54·4	51·9	51·5	51·0	51·0	50·4	50·1	51·4	45·0	59·0	14
15	48·6	51·0	48·3	49·5	49·1	48·5	47·6	46·4	46·8	46·3	49·6	46·3	56·9	15
16	50·5	51·0	50·4	49·5	48·4	45·2	43·6	42·7	41·9	43·7	47·4	41·9	53·4	16
17	54·9	53·8	55·9	51·8	53·9	52·5	51·7	50·0	49·9	48·3	50·0	43·0	56·2	17
18	57·4	56·5	55·9	51·9	50·3	48·4	48·9	47·7	47·6	46·2	50·7	46·2	57·9	18
19	52·4	52·9	52·7	52·2	52·4	51·3	49·5	48·7	46·9	46·9	49·1	45·1	55·9	19
20	57·6	56·0	55·0	53·7	52·3	49·3	47·5	47·0	45·3	44·5	50·1	44·5	57·6	20
21	60·0	60·7	60·8	60·3	59·0	56·3	54·4	52·9	51·5	50·1	53·0	43·9	61·9	21
22	61·9	61·4	60·9	59·8	57·9	55·1	52·9	50·7	50·0	47·2	54·5	46·7	62·1	22
23	64·9	64·9	64·9	63·8	62·7	60·0	59·1	57·5	56·6	54·9	56·1	43·1	65·5	23
24	63·9	63·2	62·7	61·0	59·5	57·4	55·6	53·2	52·2	49·3	56·8	49·3	64·4	24
25	52·7	55·0	54·6	55·0	53·5	52·1	51·9	49·7	47·9	46·9	51·1	46·2	55·7	25
26	65·9	66·2	65·6	64·9	64·0	63·0	61·0	58·6	57·1	56·2	57·3	43·2	66·6	26
27	58·7	59·9	60·0	60·0	60·1	59·6	58·6	58·2	55·9	55·3	57·2	54·4	60·7	27
28	57·8	57·8	57·5	57·0	56·6	56·2	55·4	54·9	54·4	54·0	55·6	53·6	58·0	28
29	61·2	61·0	61·4	60·0	58·1	56·6	54·2	53·7	53·0	52·6	56·1	52·6	61·4	29
30	69·1	67·8	68·6	67·3	65·7	63·2	59·9	57·0	54·6	53·0	58·8	51·0	68·8	30
31	70·7	70·8	71·0	70·0	68·3	65·5	61·8	57·5	56·9	54·9	60·8	47·0	72·0	31

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	49·3	49·2	48·0	48·4	47·9	48·1	46·9	45·7	43·7	42·3	46·2			1
2	47·0	47·5	45·4	44·9	44·6	43·9	42·0	42·5	40·8	39·8	44·3			2
3	44·5	43·3	42·5	41·0	40·0	40·4	40·8	41·3	42·0	43·3	41·2			3
4	49·0	47·9	47·0	47·2	46·0	44·2	42·9	42·7	42·1	42·0	45·6			4
5	51·2	50·0	50·8	49·6	48·9	49·3	49·7	49·7	49·8	50·4	47·8			5
6	50·7	49·2	49·1	47·9	47·4	46·5	45·6	45·0	44·2	44·0	48·3			6
7	51·6	51·1	51·0	50·0	49·3	46·4	46·0	45·0	44·9	44·0	46·9			7
8	53·7	53·3	53·5	52·9	52·2	52·6	51·1	48·1	47·1	47·8	48·1			8
9	51·9	51·2	51·7	49·4	49·6	49·0	47·1	45·9	44·6	43·5	48·5			9
10	51·1	49·8	50·0	48·9	47·9	47·1	45·0	43·1	41·3	40·1	45·6			10
11	54·1	54·9	54·6	53·4	54·0	51·3	49·5	48·0	46·5	46·2	47·0			11
12	53·8	52·8	53·5	52·9	52·0	49·9	48·1	46·1	45·9	44·9	48·7			12
13	48·9	48·9	48·8	48·7	49·0	48·9	49·1	49·3	47·5	46·4	46·6			13
14	49·9	50·0	50·0	49·1	49·4	49·1	48·6	48·3	47·9	47·8	47·7			14
15	47·1	48·9	47·1	48·6	48·0	46·9	46·1	44·9	45·4	44·7	47·6			15
16	44·0	45·0	44·2	43·9	43·7	42·2	41·0	40·1	39·8	40·2	43·8			16
17	52·0	51·5	52·3	50·2	50·3	49·9	49·0	48·9	48·2	46·9	48·0			17
18	50·0	50·3	49·3	48·0	47·7	46·0	46·8	46·0	45·7	45·2	47·6			18
19	48·8	49·7	49·2	49·8	49·3	48·3	47·6	46·2	44·8	44·9	47·0			19
20	51·0	50·2	48·6	47·7	47·2	45·9	44·3	44·0	43·2	42·7	46·8			20
21	52·7	52·7	52·8	53·0	52·7	51·8	50·2	49·1	48·1	47·7	48·6			21
22	55·0	53·0	52·4	50·9	50·9	49·3	47·3	45·6	44·9	43·5	49·7			22
23	54·6	55·0	55·2	55·1	54·6	54·2	52·6	51·4	50·6	49·0	50·1			23
24	52·7	50·4	51·0	49·9	49·0	47·8	47·6	47·2	46·8	45·2	49·6			24
25	50·7	51·9	51·6	51·9	51·1	50·6	50·4	48·5	47·1	46·1	48·6			25
26	59·4	59·0	58·8	57·5	57·2	58·8	56·8	55·7	55·2	55·0	53·9			26
27	58·0	59·0	59·0	59·0	58·9	58·7	57·8	57·5	54·9	54·6	56·2			27
28	55·3	55·9	55·9	55·5	55·3	55·2	54·0	53·4	53·5	53·0	54·1			28
29	59·6	58·0	58·7	57·9	56·2	54·9	53·4	53·0	52·6	52·1	54·6			29
30	61·0	61·8	60·3	58·7	57·0	55·4	53·4	52·5	50·8	49·4	55·1			30
31	57·7	56·9	57·7	57·9	57·9	56·9	54·9	52·0	51·8	50·9	53·3			31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·250	·254	·260	·264	·275	·276	·293	·301	·312	·279	·293	·298	·301	1
2	·263	·266	·265	·265	·273	·272	·287	·285	·289	·288	·288	·285	·289	2
3	·227	·224	·223	·217	·214	·210	·228	·231	·220	·236	·226	·223	·220	3
4	·271	·287	·301	·304	·305	·309	·307	·273	·291	·274	·288	·287	·288	4
5	·239	·238	·251	·270	·275	·272	·283	·289	·299	·312	·336	·366	·381	5
6	·366	·364	·350	·327	·313	·320	·319	·300	·292	·321	·264	·332	·292	6
7	·261	·262	·254	·259	·257	·255	·267	·269	·285	·267	·276	·276	·278	7
8	·261	·251	·238	·235	·232	·237	·275	·295	·295	·294	·294	·299	·306	8
9	·304	·292	·283	·281	·275	·276	·275	·280	·294	·309	·320	·321	·318	9
10	·250	·239	·234	·235	·228	·245	·255	·259	·270	·267	·280	·283	·293	10
11	·206	·197	·187	·184	·187	·201	·218	·221	·234	·259	·273	·285	·294	11
12	·277	·278	·273	·275	·270	·288	·304	·312	·320	·300	·294	·298	·292	12
13	·262	·254	·254	·249	·245	·246	·259	·269	·255	·259	·266	·270	·267	13
14	·291	·283	·283	·273	·275	·287	·299	·298	·281	·270	·278	·273	·273	14
15	·302	·308	·288	·299	·297	·299	·306	·322	·334	·362	·317	·294	·303	15
16	·256	·260	·257	·258	·271	·265	·253	·251	·255	·246	·306	·241	·282	16
17	·214	·224	·237	·242	·242	·253	·269	·288	·321	·376	·389	·386	·392	17
18	·305	·301	·297	·289	·293	·284	·287	·294	·294	·320	·316	·296	·317	18
19	·285	·286	·280	·286	·275	·277	·276	·301	·300	·296	·317	·334	·332	19
20	·275	·278	·279	·277	·281	·280	·284	·288	·296	·295	·332	·319	·308	20
21	·256	·248	·245	·249	·248	·260	·268	·278	·305	·316	·311	·300	·317	21
22	·301	·302	·305	·295	·292	·302	·302	·311	·338	·312	·354	·363	·347	22
23	·257	·253	·240	·246	·241	·275	·291	·290	·305	·301	·318	·318	·313	23
24	·288	·278	·277	·281	·293	·292	·297	·299	·301	·310	·308	·314	·303	24
25	·253	·261	·268	·267	·266	·282	·301	·304	·326	·326	·325	·323	·327	25
26	·291	·277	·287	·272	·269	·305	·352	·371	·399	·423	·452	·462	·434	26
27	·425	·419	·423	·408	·401	·391	·395	·404	·406	·418	·434	·442	·460	27
28	·405	·406	·400	·383	·384	·387	·393	·390	·381	·398	·391	·395	·400	28
29	·384	·385	·386	·377	·386	·387	·388	·383	·386	·406	·431	·432	·426	29
30	·382	·377	·370	·366	·364	·363	·367	·380	·407	·430	·456	·475	·461	30
31	·307	·310	·304	·286	·282	·295	·309	·315	·344	·357	·321	·315	·330	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	·030	·010	·040	—	—	—	·010	—	—	·035	—	—	4
5	—	—	—	—	·010	—	·020	·050	·050	·050	·030	·015	—	5
6	·030	·060	·020	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	·005	·005	·025	·035	·025	·025	—	·050	·070	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	·010	16
17	—	—	—	·015	·055	·040	·010	·005	·005	·030	—	—	·005	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·060	—	—	18
19	·010	—	—	—	—	—	—	·030	—	—	·060	·020	—	19
20	·005	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	·030	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·050	·015	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·314	·296	·296	·268	·282	·285	·303	·300	·291	·269	·260		1
2	·289	·273	·278	·255	·259	·259	·257	·251	·247	·231	·231		2
3	·229	·220	·213	·208	·195	·190	·206	·220	·232	·244	·260		3
4	·289	·295	·275	·256	·270	·258	·250	·245	·249	·243	·243		4
5	·376	·313	·287	·319	·299	·307	·332	·349	·349	·351	·358		5
6	·311	·292	·267	·267	·257	·261	·265	·267	·259	·257	·261		6
7	·278	·296	·289	·292	·282	·282	·258	·265	·263	·269	·265		7
8	·309	·327	·330	·340	·341	·332	·358	·336	·297	·288	·299		8
9	·308	·303	·295	·307	·271	·288	·291	·273	·263	·256	·258		9
10	·298	·300	·283	·285	·273	·263	·273	·262	·248	·237	·227		10
11	·291	·310	·326	·318	·302	·337	·315	·312	·295	·288	·288		11
12	·307	·320	·306	·316	·339	·323	·320	·301	·281	·282	·274		12
13	·275	·280	·286	·284	·299	·303	·315	·329	·334	·302	·295		13
14	·282	·292	·281	·294	·287	·321	·320	·313	·306	·303	·303		14
15	·312	·305	·321	·308	·331	·321	·302	·293	·280	·287	·276		15
16	·252	·222	·236	·227	·229	·234	·235	·228	·220	·222	·212		16
17	·371	·350	·350	·349	·343	·318	·327	·314	·332	·315	·304		17
18	·296	·280	·296	·281	·288	·299	·281	·295	·289	·283	·290		18
19	·310	·301	·316	·307	·327	·313	·302	·306	·283	·272	·274		19
20	·305	·299	·299	·272	·264	·267	·271	·255	·253	·254	·253		20
21	·325	·314	·307	·309	·318	·323	·331	·312	·302	·295	·301		21
22	·343	·348	·307	·299	·278	·295	·286	·264	·250	·243	·241		22
23	·312	·313	·321	·325	·332	·331	·349	·320	·309	·301	·281		23
24	·304	·281	·242	·256	·248	·245	·239	·248	·259	·260	·256		24
25	·335	·344	·347	·343	·347	·344	·350	·346	·326	·313	·302		25
26	·430	·418	·404	·406	·380	·381	·437	·405	·405	·410	·416		26
27	·470	·472	·487	·485	·485	·481	·481	·467	·464	·417	·417		27
28	·403	·404	·421	·425	·420	·420	·422	·398	·387	·397	·388		28
29	·442	·425	·439	·455	·450	·426	·408	·397	·393	·391	·383		29
30	·449	·452	·467	·414	·387	·359	·345	·331	·330	·324	·320		30
31	·343	·332	·315	·330	·343	·337	·339	·347	·325	·323	·324		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		3
4	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	·015	—	—	—	—	—	·015	·040	·040	·020	·020		5
6	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—		14
15	—	·130	·020	·020	·040	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	·005	—	·015	—	·055	—	—	—	·030	—	—		17
18	—	—	—	—	·015	·015	—	·005	·015	—	·055		18
19	—	—	·010	—	·030	—	—	·010	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		26
27	·035	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·225	29·218	29·212	29·210	29·208	29·222	29·230	29·238	29·242	29·254	29·258	29·263	29·272	1
2	·414	·432	·449	·460	·472	·490	·502	·524	·540	·564	·582	·587	·604	2
3	·771	·775	·779	·787	·797	·809	·817	·821	·823	·827	·828	·826	·818	3
4	·747	·720	·703	·689	·665	·652	·638	·632	·628	·631	·647	·643	·645	4
5	·777	·791	·792	·785	·777	·773	·759	·741	·729	·694	·681	·653	·618	5
6	29·629	29·626	29·623	29·619	29·624	29·637	29·657	29·682	29·699	29·717	29·740	29·762	29·783	6
7	30·042	30·060	30·075	30·097	30·116	30·138	30·166	30·188	30·204	30·204	30·228	30·257	30·289	7
8	·442	·445	·450	·449	·445	·454	·457	·457	·457	·457	·458	·448	·444	8
9	·453	·465	·468	·472	·481	·486	·492	·491	·496	·501	·499	·492	·485	9
10	·557	·556	·552	·545	·546	·553	·549	·549	·541	·535	·526	·508	·492	10
11	·438	·428	·422	·408	·414	·406	·406	·400	·386	·380	·374	·364	·350	11
12	·268	30·256	30·254	30·248	30·245	30·240	30·230	30·230	30·215	30·200	30·191	30·176	30·162	12
13	30·016	29·998	29·978	29·960	29·942	29·924	29·912	29·896	29·873	29·850	29·835	29·810	29·787	13
14	29·603	·623	·621	·614	·629	·631	·635	·637	·636	·641	·653	·651	·645	14
15	29·536	29·510	29·489	29·447	·422	·391	·365	·333	·291	·245	·196	·140	·087	15
16	28·910	28·921	28·941	28·967	·003	·065	·111	·157	·219	·275	·303	·359	·393	16
17	29·651	29·641	29·626	29·604	·583	·563	·543	·503	·454	·383	·326	·265	·214	17
18	·132	·124	·116	·107	·102	·105	·102	·095	·096	·087	·090	·084	·097	18
19	·087	·076	·070	·063	·062	·056	·051	·058	·073	·094	·100	·102	·116	19
20	·234	·246	·255	·273	·286	·308	·326	·338	·354	·360	·380	·385	·399	20
21	29·743	29·765	29·791	29·811	29·855	29·863	29·879	29·903	29·921	29·927	29·948	29·957	29·970	21
22	30·115	30·125	30·134	30·139	30·153	30·168	30·187	30·198	30·205	30·205	30·210	30·205	30·200	22
23	·198	·208	·213	·215	·220	·221	·217	·215	·210	·196	·187	·172	·164	23
24	30·143	30·135	30·135	30·131	30·125	30·118	30·100	30·084	30·070	30·054	30·038	30·011	30·004	24
25	29·932	29·916	29·893	29·877	29·842	29·838	29·821	29·798	29·782	29·754	29·752	29·740	29·719	25
26	·703	·705	·715	·717	·724	·733	·734	·748	·752	·756	·762	·760	·737	26
27	·746	·753	·743	·745	·749	·749	·745	·745	·740	·725	·724	·706	·696	27
28	·754	·750	·761	·764	·769	·786	·786	·802	·791	·785	·798	·783	·787	28
29	29·872	29·875	29·873	29·886	29·896	29·909	29·919	29·920	29·924	29·932	29·928	29·931	29·929	29
30	30·071	30·077	30·083	30·090	30·103	30·116	30·125	30·132	30·134	30·141	30·141	30·131	30·136	30
31	30·169	30·171	30·169	30·172	30·173	30·174	30·170	30·171	30·161	30·144	30·145	30·130	30·132	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	13	5	15	5	12	5	10·5	5	10·5	5	10·5	6	9·5	7	6·5	7	5·5	7	3	7	4·5	7	4·5	1
2	8	11	7	12	5	13	5	13	6	11	5	12	6	13	6	14	6	12	6	15	7	16	7	14	2
3	7	3	7	4·5	7	4	7	2	3	3	3	4·5	2	7·5	4	6·5	5	5·5	10	5·5	29	4	9	4·5	3
4	12	4·5	12	4·5	13	5·5	14	6·5	11	6·5	6	6·5	6	6·5	3	4·5	3	5·5	2	7·5	2	4·5	22	7·5	4
5	22	5·5	16	6·5	14	4	19	4	19	4	19	5·5	15	10·5	16	14	17	18	15	18	16	28	16	18	5
6	19	5·5	19	5·5	21	5·5	19	11	19	15	19	16	20	19	21	18	22	26	22	28	21	28	21	29	6
7	20	21	21	26	20	24	20	22	21	25	22	22	23	25	23	25	23	31	24	31	23	29	24	29	7
8	21	7·5	23	8·5	23	4·5	20	7·5	20	6·5	20	5·5	20	6·5	22	9·5	22	9·5	25	11	26	11	24	12	8
9	5	13	6	12	6	7·5	6	7·5	6	5·5	6	4	6	7·5	6	9·5	6	9·5	5	8·5	7	7·5	7	6·5	9
10	7	6·5	7	5·5	7	5·5	7	6·5	7	4·5	7	5·5	6	6·5	5	6·5	4	8·5	3	6·5	1	6·5	3	4·5	10
11	22	4·5	23	4	23	3	23	4	23	3	23	3	23	4	23	4	23	7·5	23	8·5	21	12	24	9·5	11
12	24	7·5	21	7·5	21	6·5	21	6·5	21	5·5	21	4·5	21	7·5	22	12	23	15	23	18	23	21	23	18	12
13	21	11	21	11	19	7·5	20	9·5	20	10·5	21	14	20	17	20	19	20	20	20	20	21	23	20	24	13
14	23	20	22	10·5	20	10·5	21	17	22	12	21	14	22	16	23	15	23	11	20	16	23	17	21	14	14
15	21	4	21	3	21	5·5	10	5·5	10	6·5	10	11	10	12	9	18	9	15	9	14	9	17	8	17	15
16	30	9·5	30	8·5	28	8·5	29	13	29	17	28	16	28	13	29	17	31	17	30	20	30	29	30	21	16
17	22	5·5	21	4	21	3	21	4	21	4	21	5·5	11	7·5	13	12	11	14	10	12	12	15	13	14	17
18	19	5·5	19	3	19	5·5	19	4	19	4·5	19	8·5	18	12	18	16	18	19	19	21	20	26	19	24	18
19	15	9·5	15	10·5	15	9·5	13	8·5	13	5·5	13	10·5	13	9·5	18	10·5	19	14	19	13	21	14	20	15	19
20	20	6·5	20	10·5	20	9·5	17	14	19	13	19	15	19	14	19	14	20	17	19	18	19	20	19	22	20
21	21	12	22	12	19	10·5	20	9·5	19	9·5	20	9·5	18	9·5	19	12	20	17	20	17	19	20	20	18	21
22	13	4	14	5·5	16	6·5	15	6·5	15	7·5	16	10·5	17	14	16	11	18	12	20	13	17	17	18	13	22
23	1	4	6	4·5	6	3	6	3	6	3	6	4·5	5	5·5	5	10·5	5	13	4	13	6	19	5	18	23
24	6	17	5	14	6	15	5	16	5	15	6	17	5	12	5	15	5	16	6	18	7	21	7	20	24
25	5	14	5	14	6	14	5	13	5	18	5	17	6	12	6	15	7	16	7	19	7	26	6	23	25
26	5	15	6	16	7	15	6	12	5	11		12	5	10·5	5	12	5	12	6	13	6	18	7	13	26
27	6	10·5	7	8·5	7	9·5	7	11	8	10·5		9·5	7	11	8	11	6	15	6	13	6	16	6	21	27
28	8	7·5	7	4·5	7	4·5	5	6·5	7	7·5	7	7·5	6	7·5	6	7·5	6	7·5	4	5·5	4	4·5	2	4·5	28
29	7	9·5	6	9·5	5	10·5	5	6·5	5	4·5	7	6·5	7	8·5	8	9·5	6	7·5	6	6·5	4	11	1	5·5	29
30	19	2	19	2	19	3	19	3	19	2	19	2	19	3	19	4	19	4·5	23	5·5	21	10·5	20	9·5	30
31	21	4	21	3	21	2	21	2	21	3	21	4	21	3	21	4·5	21	4·5	21	4·5	23	8·5	25	8·5	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·276	29·282	29·286	29·292	29·301	29·311	29·328	29·350	29·376	29·392	29·403	29·277	1
2	·602	·615	·627	·649	·665	·693	·715	·733	·745	·755	·767	29·591	2
3	·816	·808	·806	·801	·792	·788	·796	·794	·781	·768	·762	29·800	3
4	·646	·651	·657	·669	·682	·706	·725	·743	·748	·765	·773	29·684	4
5	·609	·610	·610	·615	·619	·627	·635	·641	·642	·632	·629	29·685	5
6	29·798	29·820	29·846	29·859	29·891	29·914	29·942	29·969	29·979	29·998	30·026	29·785	6
7	30·307	30·315	30·328	30·346	30·356	30·380	30·389	30·405	30·428	30·427	·433	30·257	7
8	·437	·425	·413	·404	·399	·401	·402	·413	·431	·440	·452	30·437	8
9	·471	·467	·451	·449	·461	·488	·513	·529	·541	·549	·556	30·490	9
10	·472	·460	·446	·439	·440	·443	·452	·454	·446	·448	·444	30·498	10
11	·336	·332	·322	·308	·300	·298	·296	·298	·292	·284	·276	30·355	11
12	30·142	30·126	30·112	30·100	30·096	30·090	30·082	30·078	30·064	30·054	30·037	30·162	12
13	29·773	29·745	29·715	29·687	29·675	29·661	29·641	29·630	29·627	29·617	29·615	29·799	13
14	·632	·623	29·618	29·609	29·601	29·605	29·600	29·597	29·587	29·572	29·553	29·617	14
15	·046	·016	28·981	28·971	28·947	28·931	28·915	28·911	28·905	28·905	28·909	29·162	15
16	·424	·469	29·497	29·525	29·562	29·589	29·614	29·638	29·651	29·659	29·645	29·329	16
17	·158	·132	·135	·124	·127	·128	·147	·144	·148	·152	·142	29·329	17
18	·106	·096	·103	·096	·104	·106	·104	·104	·097	·098	·090	29·102	18
19	·126	·134	·139	·144	·154	·174	·184	·196	·206	·213	·222	29·121	19
20	·417	·445	·481	29·505	29·537	29·580	29·615	29·645	29·679	29·699	29·721	29·436	20
21	29·983	29·995	29·999	30·007	30·019	30·033	30·051	30·067	30·081	30·091	30·107	29·948	21
22	30·195	30·189	30·187	·177	·177	·184	·186	·192	·192	·195	·197	30·180	22
23	30·145	30·135	30·125	30·115	30·115	30·116	30·134	30·131	30·142	30·131	30·135	30·169	23
24	29·990	29·980	29·975	29·967	29·961	29·961	29·938	29·957	29·959	29·952	29·944	30·031	24
25	·715	·701	·685	·692	·669	·677	·688	·685	·702	·695	·702	29·701	25
26	·737	·732	·735	·735	·740	·735	·749	·742	·750	·751	·752	29·737	26
27	·694	·692	·690	·691	·694	·707	·708	·727	·735	·745	·750	29·725	27
28	·785	·777	·791	·799	·801	·812	29·828	29·838	29·847	29·852	29·856	29·796	28
29	29·927	29·931	29·939	29·954	29·974	29·993	30·008	30·027	30·038	30·042	30·061	29·945	29
30	30·129	30·131	30·123	30·119	30·118	30·136	·141	·157	·154	·161	·168	30·126	30
31	30·125	30·119	30·109	30·101	30·089	30·100	30·091	30·104	30·101	30·097	30·097	30·134	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	
1	32	2	32	3	32	2	32	4	32	2	2	5·5	5	7·5	7	8·5	7	8·5	7	14	8	12	8	12	1
2	6	12	6	11	5	11	6	9·5	6	8·5	6	11	6	8·5	7	9·5	7	6·5	7	4	7	4·5	7	3	2
3	9	4·5	9	3	5	4	16	4·5	16	3	16	5·5	20	8·5	20	4·5	23	4·5	17	5·5	9	5·5	13	4	3
4	26	14	25	9·5	25	16	25	20	25	20	26	18	25	15	23	12	22	11	23	11	18	4	20	4·5	4
5	16	24	17	21	21	21	20	19	21	19	21	18	20	13	20	14	20	16	19	10·5	19	9·5	19	6·5	5
6	22	37	22	36	22	35	22	34	22	37	22	33	22	29	22	29	22	23	22	26	21	23	21	25	6
7	23	25	25	23	24	23	26	24	26	25	25	22	24	17	25	13	24	12	25	8·5	23	12	25	5·5	7
8	26	9·5	24	10·5	26	7·5	25	10·5	25	13	25	12	25	12	25	9·5	25	8·5	5	16	6	10·5	7	10·5	8
9	6	6·5	11	4·5	7	4·5	7	6·5	5	17	5	18	5	16	5	16	6	14	6	11	6	9·5	6	10·5	9
10	3	4·5	2	4·5	6	4·5	5	4·5	20	10·5	20	9·5	19	5·5	19	5·5	19	2	19	3	19	4	22	4	10
11	22	8·5	23	15	23	12	24	14	24	16	26	15	25	14	24	11	23	10·5	22	8·5	24	6·5	24	6·5	11
12	21	17	24	20	24	21	23	22	26	20	25	16	24	10·5	23	15	25	9·5	24	11	24	6·5	24	6·5	12
13	20	22	19	21	20	25	20	25	20	19	20	15	20	16	19	19	19	20	21	18	23	22	22	22	13
14	23	13	25	11	24	13	23	8·5	19	14	20	13	21	14	21	6·5	21	4·5	21	4	21	3	21	4	14
15	14	15	14	16	15	17	15	17	15	14	14	10·5	13	10·5	12	9·5	12	5·5	3	5·5	3	5·5	3	4·5	15
16	29	15	28	14	31	8·5	32	13	31	10·5	29	11	29	12	25	12	27	6·5	26	6·5	22	5·5	22	4	16
17	13	11	8	4	24	11	23	19	22	25	23	23	23	16	22	12	22	20	20	14	19	9·5	19	6·5	17
18	20	26	17	18	20	15	19	16	18	4·5	23	10·5	23	5·5	15	8·5	16	6·5	13	8·5	16	10·5	15	9·5	18
19	19	17	15	16	21	16	20	16	20	15	21	14	20	14	20	11	19	6·5	19	6·5	19	4·5	19	5·5	19
20	19	21	22	16	24	21	23	22	22	23	22	19	21	17	22	14	22	15	22	14	22	12	21	13	20
21	19	19	19	19	20	18	19	15	17	18	17	15	17	15	17	14	17	8·5	16	8·5	15	4	15	4	21
22	21	11	20	11	20	10·5	21	9·5	22	6·5	21	5·5	23	5·5	23	4·5	32	4	32	4·5	1	2	1	1·5	22
23	5	20	5	20	5	20	5	21	5	20	5	20	5	19	5	18	5	18	5	20	6	20	5	19	23
24	9	25	9	28	10	22	10	21	8	23	5	22	6	18	6	19	6	18	6	19	6	16	5	16	24
25	6	23	5	22	5	22	5	23	7	21	6	25	7	20	7	18	6	18	7	18	6	17	6	19	25
26	5	14	7	15	6	15	7	13	6	15	6	10·5	4	10·5	6	7·5	8	6·5	6	11	6	6·5	6	7·5	26
27	5	19	5	17	6	20	6	19	6	19	6	16	5	16	5	18	7	12	7	12	6	8·5	7	8·5	27
28	27	5·5	2	6·5	30	4·5	12	5·5	12	4	12	4·5	15	6·5	15	4·5	15	4·5	16	4·5	9	4	7	9·5	28
29	4	6·5	1	6·5	30	5·5	8	10·5	14	12	17	10·5	23	6·5	19	4	19	2	19	4	19	4	19	4	29
30	20	8·5	20	8·5	22	10·5	26	11	26	9·5	23	10·5	21	6·5	21	6·5	21	5·5	21	4·5	21	6·5	21	4	30
31	24	12	24	9·5	23	8·5	25	8·5	25	8·5	25	10·5	24	8·5	20	4·5	20	4·5	20	4	20	4·5	20	3	31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·2	44·9	44·7	44·3	44·8	44·9	44·9	44·7	45·1	44·9	45·8	46·2	47·2	47·2	1
2	42·0	41·4	41·1	40·4	40·2	40·4	41·4	41·7	42·5	42·6	43·2	44·0	44·2	46·2	2
3	39·4	39·0	38·0	37·8	37·8	38·2	42·0	43·7	45·7	45·9	45·0	45·7	46·1	46·8	3
4	41·9	42·0	42·0	41·1	40·3	39·1	39·8	40·2	41·1	40·7	41·8	46·1	49·7	48·6	4
5	42·3	41·9	41·2	41·3	41·5	42·8	45·4	46·6	48·0	47·5	47·9	47·2	48·7	48·9	5
6	45·8	45·3	45·1	45·8	47·1	47·6	49·0	51·2	51·3	52·8	52·3	53·3	55·2	55·8	6
7	47·1	47·0	46·5	46·5	44·8	46·6	48·9	50·3	51·5	53·1	54·0	54·4	56·0	54·4	7
8	42·5	41·1	41·5	41·5	41·8	43·1	46·5	50·2	53·0	53·9	55·7	58·0	58·9	60·2	8
9	45·7	44·9	44·8	44·0	43·8	45·3	47·5	50·0	52·1	52·0	54·3	55·7	56·8	57·5	9
10	40·3	40·9	41·8	41·3	41·2	41·4	43·6	44·1	46·5	48·2	50·0	51·8	53·8	55·9	10
11	41·6	40·3	40·6	39·5	39·3	41·3	44·1	48·0	51·8	55·9	57·8	58·7	60·6	61·9	11
12	47·9	47·3	47·1	46·1	46·8	47·5	50·9	55·0	53·5	55·1	56·3	58·3	59·1	59·0	12
13	45·0	46·0	44·6	44·3	44·0	46·0	49·0	49·2	51·2	51·1	51·8	53·6	54·1	53·7	13
14	47·9	47·2	46·6	45·6	45·9	47·3	48·5	49·7	49·3	51·8	50·0	50·3	52·0	53·0	14
15	47·6	47·5	47·4	46·8	46·9	47·1	46·9	46·8	47·0	48·0	49·5	48·9	50·0	51·0	15
16	47·0	46·2	46·3	46·1	45·5	46·0	46·8	47·9	48·0	48·2	49·6	50·5	51·9	52·0	16
17	39·5	38·5	38·4	38·3	38·0	39·9	42·3	43·9	43·1	43·5	45·4	46·1	46·2	47·0	17
18	45·9	45·9	46·0	45·7	46·3	47·1	48·5	51·6	53·1	54·5	54·0	55·5	56·8	51·1	18
19	47·0	46·3	45·9	47·1	47·2	47·9	48·9	46·1	47·5	48·9	52·2	52·9	55·5	53·4	19
20	47·0	47·3	47·3	46·7	46·1	47·3	49·1	49·0	51·5	53·3	54·0	53·3	55·1	54·0	20
21	47·9	47·9	47·2	45·1	44·9	47·9	51·8	51·7	53·3	55·4	54·6	57·1	58·0	59·9	21
22	49·3	48·5	47·7	47·6	48·2	50·0	50·5	52·5	54·1	55·5	58·2	63·2	63·0	62·4	22
23	51·5	50·5	48·9	49·1	47·4	48·9	53·9	56·7	58·7	61·0	62·5	63·3	64·1	64·7	23
24	46·4	45·9	45·0	45·9	46·8	48·0	51·4	53·6	56·3	58·7	60·3	64·2	65·9	66·6	24
25	46·5	46·6	46·7	46·4	47·9	49·0	49·0	51·9	53·5	54·8	49·5	48·0	49·0	50·6	25
26	47·9	47·7	47·9	48·0	48·0	48·2	49·3	50·2	51·2	54·0	54·5	58·0	61·5	62·9	26
27	51·9	50·5	49·9	49·9	49·8	51·0	53·0	56·3	59·4	62·2	64·0	65·9	65·9	67·4	27
28	52·7	50·9	48·9	47·2	47·4	49·0	52·2	54·4	56·7	60·1	61·8	64·6	67·4	69·0	28
29	54·6	53·0	52·2	50·5	50·5	52·2	56·1	58·4	60·8	63·6	65·0	68·0	69·9	71·5	29
30	55·1	53·5	52·1	51·1	51·1	51·8	56·4	60·4	63·9	66·7	69·6	70·4	73·1	73·1	30
31	53·2	53·5	51·9	53·0	53·6	54·0	59·1	62·4	67·0	69·0	70·6	71·4	71·0	71·0	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·5	44·1	44·0	43·9	44·0	44·1	43·9	43·9	44·1	44·0	45·0	45·3	45·3	45·3	1
2	40·8	40·1	39·1	38·9	38·8	38·9	39·3	39·8	40·2	40·2	40·9	41·0	40·9	42·0	2
3	36·9	37·0	36·4	36·4	35·8	35·8	37·7	38·0	39·6	39·0	39·5	38·8	39·2	40·2	3
4	37·1	37·4	37·8	38·2	38·4	38·4	38·9	39·4	40·2	39·9	40·3	44·0	45·9	45·8	4
5	41·1	40·8	40·5	40·7	40·7	41·1	42·9	43·6	45·3	45·3	45·8	45·7	46·8	47·2	5
6	45·1	44·9	44·7	45·2	46·2	46·7	47·2	47·9	47·5	46·4	46·8	46·6	48·0	47·9	6
7	43·1	43·2	43·5	43·0	42·9	43·8	45·0	45·9	46·7	46·9	45·9	46·2	47·0	46·2	7
8	40·7	39·6	40·0	39·9	40·1	41·2	44·0	46·1	48·3	47·4	48·1	49·0	49·5	49·8	8
9	42·0	41·8	41·7	41·2	41·1	42·5	44·0	45·2	46·9	46·0	47·0	47·9	48·0	48·7	9
10	38·3	38·6	39·2	39·1	38·6	38·8	39·9	40·1	41·6	42·2	45·1	45·8	46·0	46·6	10
11	40·2	39·3	39·8	38·9	38·4	40·0	41·0	44·4	47·0	49·1	50·9	51·8	52·9	53·6	11
12	46·5	46·0	45·9	45·1	45·2	46·1	48·5	50·9	49·8	50·8	50·6	51·1	50·8	51·0	12
13	42·5	42·9	42·1	42·1	42·0	43·8	45·8	45·0	46·0	46·0	46·5	47·9	48·0	47·6	13
14	46·1	45·3	44·9	43·8	44·4	45·1	45·8	46·5	46·9	47·8	45·8	47·0	47·9	48·0	14
15	45·3	45·2	45·0	45·0	45·8	46·0	45·8	45·2	45·8	46·3	47·5	47·7	49·2	49·2	15
16	45·8	44·7	44·3	43·9	41·9	40·9	41·9	42·2	42·1	42·2	43·1	43·3	43·9	44·7	16
17	37·1	36·4	36·7	36·6	37·0	37·9	38·9	41·3	41·0	41·6	43·1	43·9	44·8	46·0	17
18	44·9	45·1	45·1	44·9	45·7	46·1	47·1	49·2	49·9	50·4	49·1	50·2	50·8	48·3	18
19	45·5	44·5	44·8	45·3	45·9	46·1	46·5	44·5	45·0	46·0	48·7	47·4	49·3	47·7	19
20	45·9	45·8	45·9	45·4	44·9	45·9	47·0	46·8	48·3	49·0	49·3	49·1	50·4	49·9	20
21	46·2	46·0	45·2	43·8	43·6	45·9	47·9	48·1	48·6	49·0	49·0	50·1	51·8	52·3	21
22	46·7	46·2	46·0	46·0	46·7	47·9	48·3	49·2	50·4	51·2	52·8	55·8	55·5	55·1	22
23	49·9	48·5	47·2	46·9	46·0	46·4	50·5	51·7	52·3	52·3	52·0	52·9	54·0	55·1	23
24	45·0	44·0	43·3	43·9	44·0	45·1	47·0	48·8	50·9	51·4	53·1	53·0	51·0	52·1	24
25	44·9	44·9	44·3	44·6	44·8	44·9	45·9	48·0	49·1	49·2	47·4	47·0	47·2	48·5	25
26	47·2	47·0	47·2	47·3	47·5	47·8	48·5	49·1	50·0	51·8	52·1	54·8	57·0	57·0	26
27	49·9	48·6	48·0	47·9	48·0	48·9	50·0	52·0	53·9	56·1	58·0	58·8	58·9	59·1	27
28	47·7	47·0	46·6	45·9	46·0	47·0	49·0	50·2	52·7	54·5	55·0	56·0	58·3	59·4	28
29	50·5	49·0	48·0	47·4	47·7	48·6	50·9	51·8	53·9	55·9	56·4	58·9	58·1	58·8	29
30	53·8	52·5	51·6	50·8	50·7	51·0	54·9	57·3	58·8	59·8	61·8	61·3	62·9	63·0	30
31	52·0	51·9	51·0	51·8	52·0	52·5	56·0	57·1	60·9	61·1	62·5	61·3	62·1	61·1	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	48·2	48·1	48·4	48·5	47·1	46·1	45·9	44·8	43·7	43·0	45·8	43·0	48·7	1
2	46·0	45·9	45·0	43·8	42·9	41·8	40·8	40·3	40·2	40·0	42·4	40·0	47·6	2
3	46·9	47·6	48·9	49·8	47·8	43·5	41·3	40·3	41·9	42·0	43·4	36·3	50·3	3
4	50·3	51·1	53·2	51·7	49·5	46·7	45·0	43·9	42·9	42·8	44·6	39·0	53·3	4
5	48·8	51·6	52·9	52·4	50·9	49·1	48·1	46·4	46·3	45·8	46·8	40·9	53·5	5
6	55·8	54·7	54·1	52·9	50·5	49·2	48·3	48·6	47·7	47·2	50·2	45·1	56·1	6
7	55·0	53·5	53·3	52·8	50·8	48·9	46·5	44·0	44·3	44·3	49·8	44·0	56·9	7
8	61·3	62·9	62·9	61·5	57·9	53·1	52·5	50·1	48·3	47·5	52·0	40·9	63·9	8
9	59·9	60·2	58·0	53·5	48·9	46·7	45·6	43·8	42·5	41·1	49·8	41·1	61·2	9
10	58·7	60·0	57·6	55·7	50·9	46·6	45·0	44·1	43·8	42·9	47·8	40·0	60·9	10
11	61·8	61·3	64·0	61·4	57·9	54·4	51·6	50·1	48·7	48·1	51·7	38·8	64·2	11
12	56·9	58·5	56·4	54·0	52·9	50·5	49·5	46·8	45·4	44·2	51·9	44·2	59·6	12
13	53·8	54·0	53·8	52·6	51·0	49·3	48·5	48·2	48·2	48·2	49·6	43·7	55·3	13
14	55·0	54·0	54·3	52·8	51·5	49·1	48·0	47·4	47·2	47·9	49·7	45·3	56·1	14
15	51·5	54·9	49·8	49·9	49·9	49·8	49·2	47·9	47·5	47·1	48·7	46·5	55·8	15
16	46·3	46·9	49·9	52·0	50·0	46·0	44·2	41·9	39·9	38·9	47·0	38·5	53·1	16
17	48·8	50·8	52·1	51·8	51·3	49·8	48·4	47·2	46·7	46·1	45·2	38·1	53·0	17
18	51·8	53·0	49·3	48·0	47·7	47·8	48·0	48·1	47·3	47·0	49·6	45·6	57·2	18
19	55·1	54·5	55·6	55·3	52·3	50·5	49·1	47·3	47·8	47·6	50·1	45·7	56·4	19
20	54·3	54·2	56·7	54·2	51·9	49·9	49·1	48·9	48·8	48·2	50·7	46·0	56·9	20
21	59·8	60·1	61·5	58·1	56·4	54·9	54·8	51·3	50·3	49·5	53·2	44·3	61·8	21
22	64·9	65·4	65·9	63·6	61·2	58·2	57·0	55·0	55·0	54·2	56·2	47·1	66·1	22
23	65·4	65·6	65·7	62·9	58·6	55·2	52·6	49·9	48·5	47·3	56·4	47·3	66·1	23
24	67·0	66·5	65·3	62·6	59·7	56·7	52·3	49·9	47·9	47·4	55·4	45·0	67·2	24
25	51·5	53·4	50·5	48·8	49·1	49·1	48·9	48·5	48·0	48·0	49·3	46·1	53·7	25
26	63·5	64·2	63·0	60·1	58·6	57·8	57·2	55·6	53·9	53·0	54·8	47·5	65·3	26
27	68·6	70·0	69·4	66·5	63·8	61·2	57·6	55·1	54·0	53·5	59·0	49·5	70·4	27
28	71·7	70·5	69·3	62·3	60·5	59·3	59·0	57·3	56·0	55·9	58·2	47·2	72·1	28
29	73·5	71·6	71·3	66·2	62·5	61·9	61·6	60·1	58·5	56·2	61·2	50·2	74·6	29
30	74·0	73·9	73·7	72·6	67·2	64·8	61·9	58·6	57·0	54·8	62·7	50·8	74·3	30
31	73·9	74·4	73·9*	73·5	70·0	65·7	61·2	58·5	56·0	55·0	63·5	51·9	74·9	31

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	46·4	46·1	46·1	45·8	45·7	45·0	44·9	43·1	42·1	41·1	44·5			1
2	41·9	41·8	41·4	40·6	40·0	38·9	38·2	38·0	37·9	37·6	39·9			2
3	40·2	41·3	42·0	42·3	40·9	39·3	37·9	37·3	37·8	37·2	38·6			3
4	45·9	45·1	46·0	45·2	44·2	43·1	42·1	41·6	41·0	41·1	41·5			4
5	47·9	49·3	49·2	49·0	48·1	47·3	44·9	44·7	45·1	44·9	44·9			5
6	48·0	47·2	46·2	46·0	45·0	44·7	44·0	44·1	43·5	43·8	46·0			6
7	46·9	45·9	45·9	45·0	44·8	43·9	42·9	41·5	41·8	42·0	44·6			7
8	50·0	50·3	52·0	51·3	50·1	49·0	47·3	44·8	43·2	43·1	46·0			8
9	51·0	50·8	50·5	47·2	43·8	42·3	41·3	40·6	39·8	38·9	44·6			9
10	48·3	47·8	49·1	47·8	46·1	43·4	42·2	41·6	41·2	40·8	42·8			10
11	53·6	53·2	54·6	53·0	51·4	49·0	48·2	47·9	47·1	46·8	47·2			11
12	49·9	50·8	49·5	48·1	47·8	46·1	45·3	44·0	43·0	42·0	47·7			12
13	47·9	47·9	48·0	47·6	47·7	47·4	47·1	47·2	46·9	46·8	45·9			13
14	48·9	47·9	48·9	47·8	46·9	46·0	45·6	45·2	45·2	45·5	46·4			14
15	49·5	50·9	47·7	47·7	47·1	47·0	46·9	46·1	45·9	45·8	46 8			15
16	42·8	43·0	43·9	44·0	41·2	40·4	39·0	37·9	37·1	36·7	42·1			16
17	48·0	49·9	49·2	49·1	48·1	47·8	46·1	45·1	45·1	45·1	43·2			17
18	48·2	48·9	47·8	47·0	46·7	46·3	46·5	46·0	45·1	45·1	47·3			18
19	48·9	48·1	48·9	49·1	48·3	47·3	46·1	45·1	45·5	45·3	46·7			19
20	50·0	49·0	50·0	48·9	48·0	47·0	47·0	46·8	46·9	46·6	47·7			20
21	51·9	52·1	54·0	51·6	51·1	50·1	49·1	48·2	47·7	46·9	48·8			21
22	56·9	57·0	57·0	56·0	55·1	53·3	52·7	51·1	51·4	50·0	51·6			22
23	55·6	56·0	56·9	54·8	52·2	50·2	48·9	47·4	46·5	45·9	50·8			23
24	53·1	52·9	52·9	52·0	50·2	48·8	46·8	46·4	45·8	45·7	48·6			24
25	49·2	50·3	48·9	48·0	48·3	48·3	48·0	47·6	47·2	47·4	47·2			25
26	57·5	57·8	56·9	56·0	55·3	54·7	54·9	53·9	52·6	51·6	52·3			26
27	59·0	58·1	56·2	54·1	52·9	52·0	50·9	49·4	48·2	47·7	52·8			27
28	61·0	61·4	59·5	59·8	58·0	57·6	57·0	55·2	54·9	51·9	53·8			28
29	60·1	60·1	60·0	58·6	57·8	56·9	56·9	56·7	55·5	54·2	54·7			29
30	63·5	62·3	61·9	62·0	61·2	60·0	58·1	56·1	54·9	53·3	57·6			30
31	63·0	63·0	63·0	63·0	62·0	60·0	56·1	54·9	52·8	51·7	57·6			31

GLASGOW OBSERVATORY - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·285	·278	·279	·282	·278	·278	·274	·277	·276	·276	·289	·292	·280	1
2	·241	·233	·216	·220	·220	·220	·217	·224	·224	·223	·230	·224	·220	2
3	·193	·199	·197	·199	·189	·202	·185	·175	·186	·175	·186	·173	·176	3
4	·177	·180	·187	·200	·212	·225	·226	·232	·238	·237	·233	·264	·266	4
5	·244	·242	·244	·247	·245	·238	·247	·250	·270	·276	·282	·288	·297	5
6	·291	·293	·291	·294	·302	·308	·303	·295	·285	·246	·259	·255	·259	6
7	·234	·237	·249	·239	·253	·254	·256	·260	·265	·254	·228	·231	·235	7
8	·234	·226	·230	·228	·229	·237	·259	·265	·274	·257	·258	·256	·259	8
9	·227	·230	·229	·228	·228	·241	·248	·249	·263	·246	·246	·254	·246	9
10	·210	·209	·213	·215	·206	·208	·207	·206	·213	·209	·247	·244	·232	10
11	·233	·229	·236	·230	·223	·232	·241	·251	·268	·277	·296	·307	·313	11
12	·298	·294	·295	·288	·288	·294	·312	·323	·312	·319	·304	·295	·282	12
13	·243	·242	·239	·243	·244	·261	·272	·253	·254	·254	·258	·269	·266	13
14	·288	·280	·278	·265	·275	·273	·277	·279	·292	·285	·261	·283	·285	14
15	·275	·274	·270	·277	·294	·297	·294	·282	·293	·292	·304	·316	·339	15
16	·293	·278	·268	·262	·227	·205	·214	·211	·208	·209	·214	·210	·209	16
17	·196	·193	·199	·198	·200	·206	·202	·231	·233	·242	·251	·262	·281	17
18	·286	·290	·289	·289	·300	·300	·306	·320	·319	·316	·290	·303	·303	18
19	·287	·272	·284	·281	·293	·288	·288	·275	·269	·277	·301	·266	·284	19
20	·296	·289	·292	·288	·284	·292	·297	·294	·300	·296	·295	·298	·310	20
21	·291	·286	·277	·270	·267	·284	·287	·293	·287	·278	·283	·284	·314	21
22	·288	·285	·289	·290	·300	·307	·312	·310	·319	·326	·335	·354	·349	22
23	·340	·317	·304	·295	·293	·286	·323	·324	·318	·296	·277	·288	·305	23
24	·282	·266	·260	·264	·255	·265	·272	·288	·311	·298	·320	·285	·237	24
25	·279	·278	·264	·273	·260	·253	·264	·288	·296	·306	·302	·309	·303	25
26	·315	·313	·315	·317	·322	·327	·331	·335	·345	·355	·358	·388	·405	26
27	·334	·319	·310	·308	·312	·321	·322	·336	·348	·373	·403	·402	·404	27
28	·274	·277	·290	·293	·293	·298	·308	·312	·348	·356	·349	·346	·376	28
29	·317	·299	·285	·290	·297	·299	·314	·310	·334	·353	·352	·385	·348	29
30	·396	·382	·376	·368	·365	·364	·410	·427	·426	·422	·444	·422	·458	30
31	·371	·364	·362	·369	·366	·374	·406	·397	·450	·432	·454	·413	·439	31

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·040	·045	·013	·006	·044	·027	·007	·040	·028	·037	·026	·002	—	1
2	·001	·002	—	—	—	—	—	—	·002	·006	·001	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	·001	·001	·001	·049	·068	·060	·058	·052	·016	·003	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	·011	·017	·010	5
6	·033	·034	·051	·045	·001	·004	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	·019	·001	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	·001	—	·002	—	·002	—	·001	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	·001	·001	—	·001	—	—	·010	—	—	·010	—	14
15	—	—	—	·016	·033	·027	·055	·068	·070	·049	·020	·101	·163	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	·001	—	—	—	·011	·019	·009	·029	·059	17
18	—	·005	—	—	·006	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	·021	·003	·095	·002	—	·002	·008	·020	—	—	—	—	—	19
20	·019	—	—	—	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	·110	·100	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·280	·293	·286	·283	·277	·290	·286	·286	·257	·249	·236		1
2	·223	·223	·222	·222	·218	·216	·207	·203	·204	·203	·200		2
3	·186	·185	·197	·201	·198	·189	·198	·193	·191	·188	·177		3
4	·276	·260	·237	·236	·234	·235	·238	·235	·257	·235	·238		4
5	·304	·322	·323	·305	·306	·302	·304	·260	·275	·285	·287		5
6	·253	·255	·247	·233	·239	·241	·247	·241	·240	·237	·247		6
7	·231	·239	·232	·234	·221	·234	·234	·237	·254	·237	·241		7
8	·253	·248	·242	·273	·272	·278	·279	·268	·240	·226	·231		8
9	·254	·279	·272	·286	·257	·232	·223	·215	·218	·216	·212		9
10	·229	·237	·221	·260	·252	·258	·245	·237	·235	·230	·231		10
11	·315	·316	·313	·319	·307	·306	·285	·295	·306	·304	·303		11
12	·287	·282	·288	·280	·269	·274	·262	·256	·255	·249	·242		12
13	·262	·267	·265	·269	·273	·292	·304	·306	·312	·305	·302		13
14	·277	·278	·265	·284	·275	·269	·275	·276	·275	·277	·275		14
15	·328	·330	·324	·305	·303	·289	·288	·294	·288	·290	·292		15
16	·222	·237	·234	·225	·210	·179	·197	·186	·189	·192	·195		16
17	·298	·325	·348	·314	·316	·297	·307	·283	·275	·281	·288		17
18	·305	·294	·297	·313	·309	·306	·295	·297	·284	·273	·277		18
19	·267	·277	·266	·274	·280	·291	·288	·277	·273	·277	·275		19
20	·308	·308	·286	·287	·284	·288	·287	·297	·295	·298	·297		20
21	·307	·299	·300	·329	·308	·314	·305	·303	·300	·299	·290		21
22	·346	·365	·362	·357	·355	·359	·347	·344	·330	·335	·332		22
23	·324	·329	·337	·357	·333	·316	·305	·301	·296	·292	·292		23
24	·251	·267	·266	·275	·276	·265	·262	·259	·274	·282	·286		24
25	·315	·322	·325	·327	·325	·329	·329	·323	·319	·314	·319		25
26	·388	·396	·395	·384	·394	·393	·387	·400	·393	·378	·363		26
27	·396	·381	·347	·310	·290	·285	·287	·297	·288	·271	·266		27
28	·387	·402	·425	·468	·477	·446	·451	·436	·407	·416	·339		28
29	·350	·364	·381	·380	·394	·415	·397	·400	·414	·401	·394		29
30	·442	·449	·417	·407	·420	·457	·450	·431	·416	·402	·386		30
31	·412	·436	·430	·436	·439	·446	·438	·384	·384	·360	·342		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	·015	·006	—	—	—	·002	·012	·003	·004	—	·012		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	·005	·028	·005	—	—	—	·002	·013	·049	·028	·017		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	·001	·001	·001	—	·001		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	·010	·020	·005	·002		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001		14
15	·050	·002	·005	·030	·010	·006	·003	—	—	—	—		15
16	—	·003	—	—	·006	—	—	—	—	—	—		16
17	·121	·100	·020	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	·005	·075	·020	·025	·005	·010	—	·001	·008		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	·020	—	·002	—	—	—	·006	—	—	·002		20
21	—	—	—	—	—	·001	—	·001	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	·074	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	·060	—	·010	·001	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·432	29·420	29·404	29·390	29·387	29·389	29·389	29·387	29·385	29·386	29·392	29·395	29·399	1
2	·560	·570	·585	·596	·610	·627	·647	·672	·684	·694	·719	·717	·723	2
3	·862	·862	·871	·880	·884	·900	·907	·912	·920	·923	·932	·940	·940	3
4	·886	·870	·850	·831	·813	·804	·792	·775	·770	·763	·758	·748	·745	4
5	·819	·828	·835	·838	·849	·850	·843	·830	·816	·801	·777	·761	·741	5
6	·675	·673	·671	29·674	29·673	29·684	29·688	29·686	29·691	29·707	29·720	29·730	29·763	6
7	29·961	29·974	29·997	30·015	30·041	30·061	30·090	30·117	30·139	30·162	30·199	30·223	30·258	7
8	30·456	30·466	30·480	·483	·485	·502	·517	·528	·527	·538	·544	·540	·541	8
9	·597	·598	·605	·608	·615	·622	·623	·625	·632	·630	·635	·633	·637	9
10	·683	·679	·673	·670	·671	·670	·669	·671	·668	·666	·659	·649	·640	10
11	·517	·503	·488	·476	·476	·469	·453	·447	·442	·436	·428	·412	·405	11
12	·315	·302	·291	30·283	30·280	30·274	30·258	30·238	30·222	30·205	30·189	30·185	30·178	12
13	30·055	30·033	30·007	29·985	29·971	29·950	29·932	29·905	29·881	29·848	29·823	29·802	29·785	13
14	29·639	29·620	29·650	·653	·653	·658	·672	·669	·673	·682	·685	·686	·692	14
15	·654	·639	·615	·605	·590	·570	·552	·541	·512	·490	·464	·430	·388	15
16	·045	·040	·037	·037	·047	·070	·092	·123	·191	·260	·323	·372	·409	16
17	·734	·739	·738	·733	·719	·708	·691	·661	·636	·592	·555	·509	·462	17
18	·206	·206	·208	·209	·215	·218	·225	·230	·230	·223	·233	·233	·244	18
19	·244	·240	·237	·235	·235	·235	·241	·244	·246	·243	·241	·245	·252	19
20	·332	·342	·354	·362	·379	·399	·421	·434	·448	29·463	29·486	29·489	29·508	20
21	29·799	29·823	29·844	29·878	29·901	29·925	29·946	29·968	29·986	30·001	30·012	30·029	30·039	21
22	30·209	30·227	30·229	30·242	30·256	30·271	30·281	30·297	30·309	·320	·318	·327	·330	22
23	·368	·376	·375	·388	·391	·398	·417	·414	·422	·431	·422	·422	·409	23
24	·344	·343	·334	·331	·327	·321	·315	·310	·306	·303	·293	30·284	30·269	24
25	30·138	30·122	30·105	30·089	30·073	30·065	30·060	30·045	30·038	30·024	30·006	29·984	29·966	25
26	29·010	29·896	29·896	29·886	29·889	29·894	29·891	29·892	29·899	29·903	29·907	·918	·915	26
27	·917	·905	·905	·905	·908	·905	·906	·909	·902	·898	·911	·910	·907	27
28	29·909	29·907	29·906	29·904	29·910	29·915	29·930	29·932	29·940	29·943	29·950	29·956	29·963	28
29	30·026	30·025	30·028	30·032	30·033	30·044	30·051	30·059	30·063	30·072	30·074	30·081	30·086	29
30	·161	·170	·179	·191	·198	·208	·226	·234	·241	·253	·258	·255	·258	30
31	30·275	30·270	30·263	30·265	30·265	30·268	30·268	30·268	30·267	30·261	30·252	30·250	30·245	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	4	10·5	4	13	3	12	3	12	4	13	4	14	4	13	4	12	4	15	4	17	3	18	4	15	1
2	5	25	5	19	2	11	2	12	1	12	2	13	2	15	2	15	3	15	2	11	31	15	30	14	2
3	28	11	28	12	28	11	30	11	29	11	30	11	29	12	29	13	30	12	31	10·5	6	15	3	14	3
4	16	6·5	16	9·5	16	10·5	16	10·5	15	7·5	16	9·5	15	12	14	14	14	17	16	13	16	17	15	16	4
5	24	5·5	24	5·5	17	5·5	19	4	20	4	20	4	17	5·5	16	10·5	17	16	16	18	16	21	16	20	5
6	18	13	19	11	20	4	18	6·5	17	6·5	22	4	20	7·5	20	19	22	27	22	19	22	27	23	32	6
7	22	16	22	13	22	23	22	21	22	16	21	18	22	19	24	22	24	23	24	27	25	27	24	26	7
8	26	21	25	22	26	22	26	21	26	21	25	17	27	23	27	27	28	27	29	24	28	25	28	22	8
9	28	10·5	29	7·5	30	8·5	30	7·5	29	7·5	29	10·5	1	11	30	12	31	13	2	17	2	15	6	20	9
10	29	10·5	29	9·5	29	10·5	29	9·5	29	8·5	29	4·5	29	4	7	5·5	10	8·5	12	12	12	13	13	17	10
11	18	5·5	18	4	18	3	18	5·5	22	4	22	2	22	2	22	5·5	27	4·5	8	5·5	10	5·5	11	11	11
12	25	4·5	21	3	21	3	21	4	21	5·5	21	2	21	3	17	5·5	17	6·5	14	9·5	14	8·5	10	7·5	12
13	29	9·5	29	8·5	29	4·5	29	5·5	24	4	24	4	23	5·5	17	5·5	13	7·5	11	8·5	12	11	13	11	13
14	22	10·5	23	4·5	24	3	22	4·5	22	7·5	23	11	23	13	24	15	24	15	25	13	24	12	12	10·5	14
15	17	4	17	4·5	17	3	17	4	17	2	17	2	14	5·5	12	8·5	13	11	13	10·5	13	11	14	15	15
16	14	4	14	4	14	4	14	4·5	14	9·5	28	18	27	20	28	23	31	30	31	33	30	31	30	29	16
17	23	5·5	22	6·5	20	5·5	20	7·5	20	7·5	16	9·5	16	10·5	15	21	15	20	14	22	14	22	14	23	17
18	24	4	24	5·5	24	5·5	24	3	24	3	24	3	13	5·5	11	8·5	9	8·5	11	11	11	13	12	13	18
19	15	4	18	4·5	16	5·5	17	4·5	17	6·5	16	9·5	15	8·5	14	10·5	10	11	15	11	15	18	14	17	19
20	16	4	18	3	23	4·5	24	5·5	26	3	26	4	26	2	8	4·5	11	7·5	12	7·5	11	6·5	13	10·5	20
21	30	4	30	2	30	4	22	3	22	4·5	20	4·5	19	7·5	14	7·5	14	12	14	12	14	14	14	13	21
22	19	11	18	9·5	18	12	18	9·5	17	6·5	18	9·5	16	8·5	18	15	18	16	16	15	19	21	14	18	22
23	16	12	16	9·5	16	9·5	16	11	16	12	16	14	16	13	15	19	14	20	14	15	15	19	14	16	23
24	16	3	16	2	16	2	16	1·5	16	2	16	3	14	5·5	11	6·5	10	9·5	9	11	9	10·5	9	9·5	24
25	1	7·5	32	8·5	31	10·5	31	9·5	31	8·5	31	7·5	6	8·5	8	9·5	7	14	6	13	6	16	6	18	25
26	6	6·5	6	5·5	6	4	30	7·5	28	5·5	28	7·5	28	6·5	28	4·5	5	6·5	6	5·5	5	7·5	7	7·5	26
27	30	7·5	30	8·5	30	4·5	1	6·5	1	6·5	1	7·5	4	9·5	6	10·5	7	9·5	6	9·5	7	14	8	10·5	27
28	30	9·5	30	7·5	30	7·5	30	7·5	30	8·5	30	6·5	30	4·5	5	8·5	7	9·5	8	6·5	9	7·5	10	7·5	28
29	17	3	17	3	17	3	17	4	17	3	17	3	17	4·5	13	8·5	13	9·5	14	13	14	15	14	14	29
30	20	2	23	4·5	23	2	23	2	23	2	23	2	23	4·5	23	3	12	7·5	10	7·5	10	8·5	10	9·5	30
31	5	2	5	2	5	3	5	3	5	3	31	4	31	6·5	31	3	4	4·5	6	6·5	8	8·5	12	9·5	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·407	29·416	29·425	29·435	29·457	29·472	29·494	29·512	29·527	29·537	29·550	29·433	1
2	·742	·752	·759	·774	·787	·810	·823	·837	·843	·848	·870	29·719	2
3	·938	·938	·940	·939	·945	·943	·942	·934	·924	·908	·900	29·916	3
4	·742	·738	·738	·742	·748	·758	·766	·781	·795	·805	·814	29·785	4
5	·712	·685	·689	·672	·668	·681	·686	·698	·703	·701	·694	29·757	5
6	29·797	29·804	29·816	29·823	29·840	29·845	29·877	29·890	29·915	29·930	29·948	29·772	6
7	30·274	30·296	30·318	30·342	30·367	30·387	30·409	30·431	30·444	30·449	30·449	30·225	7
8	·543	·535	·550	·552	·554	·556	·570	·583	·588	·597	·598	30·535	8
9	·630	·634	·633	·634	·645	·658	·667	·675	·683	·682	·683	30·637	9
10	·618	·604	·591	·583	·579	·574	·574	·564	·546	·540	·526	30·624	10
11	·392	·380	·365	·351	·339	·330	·335	·330	·328	·327	·325	30·406	11
12	30·171	30·164	30·145	30·135	30·123	30·119	30·119	30·118	30·107	30·088	30·073	30·191	12
13	29·776	29·759	29·732	29·689	29·684	29·666	29·649	29·644	29·623	29·639	29·643	29·812	13
14	·693	·687	·687	·707	·692	·695	·703	·700	·690	·684	·670	29·678	14
15	·342	·287	·230	·200	·159	·140	·116	·107	·090	·075	·061	29·369	15
16	·456	·496	·538	·571	·605	·633	·666	·695	·708	·733	·718	29·369	16
17	·422	·361	·298	·241	·201	·183	·180	·191	·198	·201	·201	29·465	17
18	·240	·240	·250	·237	·235	·237	·242	·250	·252	·252	·248	29·232	18
19	·250	·263	·261	·262	·274	·286	·299	·309	·312	·321	·326	29·263	19
20	29·528	29·544	29·565	29·586	29·580	29·608	29·648	29·677	29·718	29·745	29·773	29·516	20
21	30·052	30·066	30·081	30·105	30·122	30·139	30·159	30·179	30·196	30·205	30·209	30·028	21
22	·329	·350	·335	·342	·338	·348	·354	·362	·370	·373	·371	30·311	22
23	·404	·386	·376	·371	·369	·364	·369	·360	·355	·346	·351	30·386	23
24	30·258	30·245	30·232	30·221	30·208	30·202	30·194	30·189	30·181	30·162	30·151	30·263	24
25	29·956	29·939	29·919	29·913	29·906	29·915	29·914	29·914	29·915	29·911	29·907	29·933	25
26	·912	·905	·903	·890	·898	·905	·918	·925	·928	·922	·919	29·905	26
27	·905	·900	·889	·881	·887	·891	·895	29·900	29·908	29·914	29·910	29·903	27
28	29·971	29·974	29·973	29·972	29·977	29·983	29·992	30·009	30·019	30·023	30·024	29·958	28
29	30·093	30·095	30·103	30·104	30·110	30·122	30·129	·136	·149	·157	·163	30·085	29
30	·258	·257	·258	·253	·252	·258	·268	·275	·279	·282	·282	30·240	30
31	30·244	30·242	30·238	30·227	30·224	30·220	30·224	30·226	30·222	30·219	30·209	30·246	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	4	17	4	19	5	20	3	19	4	22	4	22	5	27	5	23	5	22	4	19	5	21	5	19	1
2	1	15	32	16	2	13	1	13	31	12	32	12	32	11	30	9·5	28	13	28	11	28	13	2	8·5	2
3	4	13	7	14	4	4·5	10	5·5	11	7·5	13	8·5	14	7·5	14	5·5	14	5·5	16	5·5	16	6·5	16	6·5	3
4	16	13	16	11	20	9·5	21	4·5	21	4	21	5·5	21	4·5	21	4	21	4	25	7·5	24	6·5	24	6·5	4
5	15	22	15	21	17	21	15	15	16	12	17	12	16	10·5	20	11	21	9·5	19	10·5	18	9·5	18	11	5
6	22	31	24	31	23	28	22	32	21	30	22	31	22	28	21	18	23	22	22	10·5	21	4·5	18	9·5	6
7	24	20	26	23	24	19	24	20	25	21	26	23	25	16	22	10·5	23	9·5	22	12	24	14	24	17	7
8	28	23	28	19	30	18	31	14	30	14	30	12	29	13	29	11	29	8·5	29	12	28	10·5	28	10·5	8
9	6	22	6	25	6	25	6	25	6	23	6	20	5	16	4	8·5	3	7·5	32	6·5	32	6·5	30	10·5	9
10	14	16	14	14	15	16	16	16	15	17	16	14	16	14	16	12	17	9·5	18	4	18	4·5	18	5·5	10
11	14	10·5	15	9·5	16	12	16	9·5	16	4	14	3	19	4	25	6·5	25	4·5	24	4	24	5·5	24	4	11
12	8	7·5	6	10·5	8	11	8	9·5	7	9·5	7	8·5	7	5·5	7	4·5	7	4	32	4·5	32	6·5	31	9·5	12
13	11	9·5	23	14	23	14	23	16	23	14	20	15	20	16	19	11	20	15	21	22	22	21	22	11	13
14	14	11	14	6·5	6	14	6	12	5	4·5	11	5·5	6	4	6	3	6	4	17	4	17	4·5	17	4·5	14
15	10	13	9	16	8	21	10	24	13	12	13	9·5	14	10·5	14	5·5	14	7·5	14	5·5	14	4	14	3	15
16	30	32	30	34	29	35	30	33	30	26	29	24	29	23	29	16	26	14	27	18	24	15	26	18	16
17	14	20	14	20	14	20	14	22	14	16	14	8·5	20	6·5	25	8·5	24	7·5	24	7·5	24	2	24	3	17
18	13	9·5	11	13	9	10·5	5	8·5	11	13	10	10·5	12	12	17	9·5	15	8·5	15	6·5	16	7·5	15	7·5	18
19	15	19	15	17	16	13	16	14	16	13	16	12	17	10·5	18	9·5	18	4·5	16	4·5	16	3	16	4·5	19
20	17	4·5	6	10·5	6	11	4	9·5	5	8·5	10	8·5	20	4	29	3	29	2	32	6·5	28	8·5	30	5·5	20
21	16	14	20	17	20	19	19	17	19	16	19	15	16	9·5	18	8·5	18	9·5	18	7·5	18	11	18	10·5	21
22	14	18	15	19	14	18	15	17	14	11	16	9·5	16	7·5	15	4·5	12	4·5	14	5·5	16	7·5	16	12	22
23	14	13	14	12	15	9·5	14	13	14	13	14	12	14	11	14	10·5	15	8·5	15	9·5	16	6·5	16	5·5	23
24	8	8·5	9	9·5	10	7·5	9	7·5	9	8·5	9	8·5	8	7·5	8	7·5	6	7·5	5	6·5	4	5·5	4	5·5	24
25	7	16	8	17	9	12	9	12	9	10·5	9	6·5	9	5·5	9	4·5	9	4·5	9	5·5	6	10·5	6	10·5	25
26	7	6·5	7	3	8	8·5	7	5·5	7	8·5	6	8·5	6	8·5	4	8·5	4	6·5	4	5·5	4	5·5	30	7·5	26
27	8	10·5	8	9·5	8	7·5	8	6·5	8	6·5	8	9·5	8	6·5	8	4·5	8	4·5	8	5·5	8	3	32	6·5	27
28	11	7·5	12	8·5	11	9·5	14	11	12	8·5	15	9·5	15	6·5	16	5·5	16	8·5	16	4·5	17	3	17	2	28
29	14	15	16	15	14	15	11	16	15	16	17	9·5	17	8·5	18	6·5	17	8·5	17	4	18	4	18	4	29
30	9	9·5	7	7·5	7	9·5	5	8·5	6	4·5	6	6·5	6	7·5	6	5·5	5	7·5	5	5·5	5	7·5	5	4·5	30
31	13	8·5	13	7·5	12	9·5	11	7·5	12	8·5	10	5·5	10	4·5	10	4	16	4·5	16	5·5	16	3	16	3	31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	41·7	42·0	41·7	42·4	42·1	41·9	41·8	42·1	42·5	42·4	42·3	42·2	41·8	41·6	1
2	39·9	40·0	39·7	39·3	39·4	39·4	39·5	40·0	41·3	42·6	42·7	43·1	43·5	42·6	2
3	36·0	34·5	34·8	36·1	35·5	36·0	37·0	40·7	41·8	42·7	43·0	43·0	42·7	41·9	3
4	39·7	39·5	39·7	39·3	39·5	41·0	41·9	41·4	42·3	42·7	43·5	44·1	42·7	42·0	4
5	39·3	37·4	37·6	36·9	39·3	43·1	46·0	48·4	50·0	48·5	48·6	48·0	48·3	47·5	5
6	46·7	47·0	45·8	45·0	45·3	45·7	49·6	52·0	54·1	54·0	53·7	56·7	55·9	53·0	6
7	46·4	47·1	46·7	46·4	47·4	49·6	52·0	53·3	54·6	56·3	57·0	57·0	57·0	57·1	7
8	47·2	46·4	46·6	46·0	47·1	48·9	50·6	51·4	52·6	53·4	54·4	55·7	57·0	57·6	8
9	43·6	43·9	43·7	42·4	42·2	42·9	45·3	46·4	46·6	48·4	49·7	48·0	45·7	45·6	9
10	34·8	33·6	33·1	32·7	33·3	36·6	42·7	42·8	43·5	43·7	44·3	44·9	46·6	47·4	10
11	38·4	37·0	35·7	36·1	37·2	39·3	43·9	49·0	53·9	53·0	54·3	57·0	58·9	59·7	11
12	51·7	51·4	48·4	47·7	48·2	50·7	56·7	59·0	61·0	61·6	64·8	54·1	57·0	52·6	12
13	44·7	44·9	44·4	43·6	44·6	49·2	52·1	53·4	54·9	54·0	54·0	53·6	54·6	56·0	13
14	47·8	47·5	45·6	43·2	46·4	50·6	51·8	53·0	53·3	54·0	55·4	53·3	52·0	51·7	14
15	41·8	41·0	39·3	37·9	41·2	41·3	43·8	44·4	46·4	46·5	45·2	45·0	44·5	44·0	15
16	43·8	43·9	43·9	44·0	44·7	44·4	43·3	45·4	42·1	41·4	42·1	43·7	45·4	43·0	16
17	36·5	36·0	34·9	34·7	35·9	39·7	40·9	42·4	44·0	44·8	44·0	44·5	44·3	42·9	17
18	38·6	38·4	38·6	39·3	40·1	43·0	44·4	45·1	45·0	45·7	46·2	46·0	45·0	45·4	18
19	44·6	44·1	42·5	43·8	44·8	47·0	46·4	46·3	49·1	49·6	52·3	53·0	50·1	50·7	19
20	43·0	42·5	40·4	39·6	41·4	44·0	46·9	48·4	48·7	47·4	47·5	49·3	50·6	48·6	20
21	46·1	45·4	44·9	43·7	44·3	48·4	51·7	51·1	51·0	54·0	56·3	57·2	58·2	60·4	21
22	51·6	49·9	49·3	47·8	49·3	52·9	54·5	54·6	56·3	56·3	59·0	57·7	58·4	57·6	22
23	48·2	48·2	47·7	47·7	49·4	52·0	53·5	53·7	54·1	53·7	54·0	52·0	52·7	53·7	23
24	45·3	44·9	42·6	41·9	44·6	46·3	48·3	49·3	50·2	50·4	50·4	51·0	51·0	52·0	24
25	44·4	43·1	42·9	42·6	44·7	48·0	50·9	50·5	51·2	50·6	50·7	51·0	50·9	51·5	25
26	46·5	46·4	46·7	47·5	47·7	48·6	50·3	51·7	52·0	54·6	54·7	54·6	52·7	54·4	26
27	50·7	50·9	49·6	49·7	50·8	53·6	54·1	52·6	53·0	55·0	52·0	52·9	53·5	52·4	27
28	45·3	44·9	44·0	43·2	45·1	49·7	55·0	53·8	52·7	54·0	54·5	55·0	54·8	55·0	28
29	48·7	45·8	46·0	44·4	49·3	52·0	55·4	56·7	59·0	59·3	61·7	63·4	64·7	65·4	29
30	53·2	52·5	50·7	50·1	53·7	53·7	53·7	54·5	54·7	53·0	50·6	49·3	48·0	49·3	30
31	48·4	48·1	48·3	48·1	48·7	51·7	56·6	60·4	55·8	59·2	62·0	64·7	65·7	68·1	31

WET-BULB THERMOMETER - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	41·7	42·0	41·7	42·4	42·1	41·8	41·8	42·0	42·2	42·0	42·0	41·8	41·7	41·4	1
2	38·7	38·8	38·8	38·4	38·4	37·6	37·4	36·7	37·3	37·9	37·3	38·3	38·1	38·0	2
3	34·7	33·6	33·7	34·4	34·0	34·6	35·6	37·7	37·8	37·8	38·3	37·4	38·7	38·4	3
4	37·4	37·8	37·8	37·9	38·4	39·3	39·6	39·4	39·7	40·0	40·6	41·0	40·7	40·4	4
5	37·6	36·4	36·3	35·5	37·6	40·4	42·4	43·3	45·2	45·7	45·5	45·0	45·1	45·2	5
6	44·2	44·4	44·0	43·0	42·9	43·0	45·4	46·5	47·4	46·0	46·6	47·5	47·6	44·8	6
7	41·5	42·3	42·1	42·0	43·0	44·5	45·4	45·4	46·6	48·0	48·4	48·0	48·0	47·6	7
8	42·5	42·3	42·4	42·0	42·6	43·8	44·9	44·3	45·1	45·5	46·0	46·7	47·6	48·2	8
9	42·1	42·5	41·7	41·0	40·7	41·0	41·9	42·0	41·7	42·8	43·7	43·3	41·4	41·5	9
10	33·4	32·6	32·1	31·7	32·3	35·3	39·6	38·8	39·0	39·3	39·9	40·3	41·7	42·4	10
11	36·9	35·7	34·7	35·0	36·1	38·0	41·6	45·6	49·3	48·1	48·6	49·4	51·0	50·8	11
12	46·7	47·0	45·5	45·0	44·7	47·4	50·1	51·0	50·8	51·4	53·9	48·8	51·0	48·1	12
13	42·6	42·7	42·6	41·7	42·1	45·5	46·7	47·6	47·8	47·0	47·3	47·0	47·5	47·4	13
14	45·3	44·0	43·0	41·3	43·4	45·3	45·6	46·0	45·1	45·5	47·0	46·8	47·3	47·4	14
15	41·1	40·0	38·8	37·6	40·3	40·5	42·6	43·4	44·6	45·0	44·1	44·2	43·9	43·6	15
16	43·4	43·4	43·5	43·5	44·0	43·5	42·3	44·0	41·1	40·4	40·6	41·3	41·1	39·2	16
17	33·9	33·9	33·1	33·0	33·7	36·6	38·4	39·4	40·7	42·0	42·4	42·8	42·5	41·9	17
18	38·6	38·1	38·3	39·0	39·8	42·4	43·4	43·5	44·1	44·4	44·8	45·0	44·3	45·0	18
19	44·0	43·4	42·1	43·0	44·0	45·7	45·1	45·0	47·1	47·2	48·7	49·0	47·0	47·9	19
20	41·8	41·2	39·8	39·0	40·5	42·6	44·7	45·4	45·4	44·7	44·9	45·6	47·9	46·8	20
21	45·0	44·5	44·3	43·2	43·4	46·0	48·2	48·0	47·9	48·5	51·1	52·2	51·7	50·1	21
22	47·9	47·0	46·5	45·7	46·8	49·4	50·4	50·2	50·7	51·7	52·3	53·3	53·3	52·5	22
23	44·5	44·5	44·3	44·3	45·5	46·8	47·1	47·4	48·1	48·3	49·0	47·5	48·4	49·5	23
24	44·8	44·5	42·4	41·6	43·7	45·4	47·0	47·4	47·5	47·8	47·8	48·3	48·4	48·6	24
25	43·3	42·4	42·2	42·0	43·7	46·4	48·5	47·9	48·0	47·5	47·7	47·7	47·8	48·3	25
26	46·3	46·3	46·6	47·0	47·6	48·3	49·5	50·4	51·3	53·4	52·4	52·0	50·6	51·4	23
27	49·0	49·0	48·3	48·4	48·7	50·6	51·2	49·5	49·9	51·2	49·4	50·0	50·3	50·0	27
28	44·6	44·1	43·4	42·7	44·3	47·6	51·6	50·5	49·8	50·8	51·2	51·6	51·7	51·7	28
29	47·6	44·8	44·7	43·4	47·6	50·4	51·4	52·0	53·2	53·2	54·7	56·1	57·1	57·4	29
30	50·5	49·7	49·0	48·6	51·0	51·6	51·3	52·0	52·3	50·7	49·4	48·2	47·6	48·3	30
31	48·0	47·9	47·8	47·4	47·8	50·4	54·4	56·4	53·4	55·5	56·8	57·5	57·4	57·2	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	41·6	41·4	41·0	40·6	40·2	40·0	40·0	40·1	40·0	39·7	41·4	39·7	42·6	1
2	43·2	43·0	42·2	42·0	41·0	40·3	37·7	36·3	36·4	35·8	40·5	35·7	44·1	2
3	43·2	42·4	41·9	41·7	41·6	40·4	40·0	39·8	39·8	39·8	39·8	34·4	44·1	3
4	41·4	41·7	42·0	42·2	42·4	43·0	43·0	44·2	41·7	39·4	41·7	39·2	44·3	4
5	49·5	46·8	46·7	49·3	50·9	49·6	47·8	46·6	47·4	48·1	45·9	36·4	51·4	5
6	54·4	54·6	54·6	54·9	53·0	50·1	48·7	47·0	46·7	46·6	50·6	44·9	56·7	6
7	57·2	57·1	55·4	54·2	53·1	50·3	50·0	49·3	48·8	47·7	52·1	46·0	58·3	7
8	57·6	55·7	55·0	52·5	50·9	49·0	47·0	45·4	44·0	42·7	50·6	42·7	58·4	8
9	45·7	45·1	45·2	44·6	44·0	42·3	40·7	39·4	37·7	36·4	44·0	36·3	49·8	9
10	48·1	47·3	47·6	47·0	45·6	42·9	42·0	41·4	40·0	39·2	41·7	32·3	48·3	10
11	60·7	60·0	59·3	53·9	61·0	59·2	56·1	53·4	52·4	50·5	50·8	35·5	61·1	11
12	53·0	53·0	52·2	51·6	51·2	49·7	48·7	47·0	45·2	44·1	52·5	44·1	66·4	12
13	55·9	56·0	55·3	54·6	52·7	52·8	52·2	51·6	50·6	49·0	51·4	43·2	57·5	13
14	50·0	46·8	46·1	45·4	46·3	45·8	46·4	45·8	43·6	42·6	48·5	42·6	56·4	14
15	43·5	43·4	44·8	44·9	45·3	45·0	44·7	44·4	43·7	43·3	43·6	37·6	46·9	15
16	44·0	44·0	43·4	43·0	40·8	40·7	38·3	37·4	36·3	37·3	42·3	36·3	45·6	16
17	41·8	42·1	42·6	42·6	43·2	43·0	42·8	42·0	41·0	39·5	41·1	34·2	46·0	17
18	44·8	45·0	44·5	44·3	45·0	46·1	46·0	45·3	46·0	45·7	43·9	37·9	47·4	18
19	49·4	52·0	50·3	51·0	48·0	47·0	47·2	45·0	44·4	43·3	47·6	42·5	53·6	19
20	46·4	46·3	46·0	46·9	48·1	48·6	47·6	46·0	45·0	46·0	46·1	39·5	54·4	20
21	60·2	59·8	58·8	57·5	56·8	53·4	51·7	51·0	50·7	50·0	52·6	43·7	61·0	21
22	58·6	58·4	58·0	55·7	54·1	51·7	47·2	48·7	49·0	48·7	53·6	47·2	59·9	22
23	53·5	52·4	50·7	50·4	49·3	48·0	47·7	47·4	46·7	46·1	50·5	46·1	55·4	23
24	52·0	51·6	52·9	52·1	51·7	50·4	48·1	47·4	46·5	46·1	48·6	41·8	53·0	24
25	50·9	49·3	48·8	47·7	47·8	47·8	47·0	47·0	46·5	46·3	48·0	42·1	53·1	25
26	54·2	52·0	55·2	51·4	51·1	49·8	49·3	49·3	49·7	50·3	50·9	46·2	59·3	26
27	53·6	54·6	55·4	52·7	52·7	51·7	49·7	49·0	48·6	47·4	51·9	47·4	56·2	27
28	55·5	57·4	59·0	60·0	59·9	59·0	56·2	54·7	52·1	50·9	53·0	43·0	60·8	28
29	63·0	61·3	63·6	62·4	62·0	60·0	58·7	57·0	55·5	53·4	57·0	44·4	65·7	29
30	48·9	49·9	47·7	48·5	48·1	47·5	47·7	47·5	47·5	47·3	50·3	47·2	55·9	30
31	61·0	58·4	64·2	63·0	61·3	59·7	61·2	59·3	58·6	57·7	57·9	47·4	68·6	31

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	41·2	40·9	40·6	40·5	39·9	39·5	39·1	39·2	39·2	38·8	41·1			1
2	37·6	38·1	37·7	38·0	37·7	37·2	35·2	35·1	35·1	34·6	37·4			2
3	39·1	37·5	37·6	38·0	38·2	37·3	37·6	37·2	36·7	37·4	36·8			3
4	40·0	40·5	41·1	41·0	41·6	42·3	42·0	42·1	40·3	38·3	40·0			4
5	46·1	44·7	44·7	47·2	47·6	46·4	44·7	44·0	44·5	45·0	43·2			5
6	45·6	46·5	45·9	45·3	44·4	42·9	42·4	41·4	41·7	41·2	44·6			6
7	47·6	47·0	46·0	45·7	44·7	43·7	44·3	43·7	43·5	42·7	45·1			7
8	48·5	48·2	47·7	46·0	45·1	44·7	43·6	43·0	42·3	41·3	44·8			8
9	42·1	41·4	41·9	41·0	40·4	39·0	37·8	36·6	35·5	34·6	40·7			9
10	43·2	42·5	42·7	42·3	41·6	40·0	39·6	39·0	38·2	37·5	38·5			10
11	51·8	50·6	51·0	49·7	52·6	50·1	49·1	48·2	47·5	46·4	45·7			11
12	47·3	46·9	47·0	46·4	46·4	45·8	45·4	44·0	42·9	42·5	47·3			12
13	48·0	48·0	47·4	47·0	47·1	47·0	46·9	46·8	46·7	46·4	46·1			13
14	46·6	45·3	44·4	44·3	44·9	44·5	45·3	44·7	42·6	41·6	44·9			14
15	43·3	43·1	44·5	44·7	45·0	44·6	44·1	43·8	43·4	43·0	42·9			15
16	38·3	38·3	38·0	38·1	37·1	36·3	34·6	34·0	34·0	33·8	39·7			16
17	41·4	41·7	42·2	42·3	42·8	43·0	42·3	41·4	40·5	39·4	39·6			17
18	44·2	44·4	44·3	43·8	44·1	44·8	45·2	44·5	44·9	44·7	43·2			18
19	46·7	48·2	46·7	47·4	45·6	44·6	45·2	44·0	43·4	42·4	45·6			19
20	45·7	45·7	45·2	45·7	46·5	47·3	46·7	45·2	44·1	44·8	44·5			20
21	51·1	50·8	50·4	50·0	51·0	50·6	47·9	47·6	47·3	47·1	48·2			21
22	52·8	51·7	51·1	49·4	49·0	48·3	45·7	45·6	45·5	44·9	49·2			22
23	49·3	49·0	47·9	47·9	47·3	46·6	46·6	46·3	45·7	45·4	47·0			23
24	48·3	47·7	47·2	47·4	46·6	47·0	45·5	45·1	44·7	44·8	46·2			24
25	47·8	46·6	46·5	46·2	46·3	46·4	46·5	46·5	46·4	46·1	46·2			25
26	51·0	50·0	52·2	49·6	49·4	48·6	48·1	48·0	48·4	48·8	49·5			26
27	50·6	51·4	51·9	50·1	50·0	49·4	48·3	47·4	47·3	46·2	49·5			27
28	52·2	53·0	53·7	54·0	53·8	52·6	50·2	49·5	48·3	47·6	49·6			28
29	56·0	54·9	55·9	55·0	55·0	53·3	52·4	51·7	51·4	50·6	52·1			29
30	48·0	48·4	47·1	47·4	47·2	46·7	47·0	47·1	47·2	47·0	48·9			30
31	55·7	54·5	54·6	54·6	54·0	54·9	53·2	51·5	51·7	51·8	53·1			31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·264	·267	·264	·271	·268	·264	·265	·266	·265	·262	·263	·261	·262	1
2	·221	·222	·226	·223	·222	·206	·202	·184	·183	·183	·173	·185	·179	2
3	·188	·182	·180	·181	·180	·186	·193	·195	·188	·181	·195	·172	·195	3
4	·199	·209	·206	·213	·221	·221	·219	·219	·217	·218	·221	·223	·231	4
5	·207	·204	·199	·192	·207	·222	·233	·227	·249	·274	·269	·263	·263	5
6	·261	·262	·267	·253	·248	·247	·257	·256	·255	·230	·242	·239	·247	6
7	·212	·219	·219	·221	·229	·240	·235	·225	·237	·251	·252	·244	·244	7
8	·222	·227	·226	·235	·224	·232	·238	·220	·225	·226	·227	·232	·237	8
9	·250	·256	·241	·241	·237	·255	·229	·221	·213	·218	·224	·230	·216	9
10	·174	·173	·168	·165	·170	·192	·211	·196	·193	·196	·201	·203	·213	10
11	·202	·195	·191	·192	·200	·215	·237	·268	·296	·279	·278	·271	·288	11
12	·263	·272	·271	·267	·255	·288	·289	·287	·265	·273	·298	·283	·304	12
13	·249	·248	·252	·242	·239	·264	·259	·265	·257	·248	·254	·252	·254	13
14	·272	·248	·248	·238	·248	·246	·240	·238	·220	·222	·239	·250	·272	14
15	·249	·235	·230	·221	·240	·243	·259	·269	·273	·281	·275	·280	·280	15
16	·276	·275	·278	·277	·279	·272	·258	·271	·246	·240	·236	·233	·213	16
17	·168	·173	·167	·168	·171	·185	·205	·210	·218	·235	·252	·255	·251	17
18	·234	·226	·228	·234	·242	·264	·269	·263	·277	·277	·281	·287	·282	18
19	·280	·273	·263	·267	·278	·291	·284	·283	·299	·296	·300	·299	·285	19
20	·351	·244	·238	·231	·242	·257	·269	·268	·266	·264	·267	·265	·301	20
21	·286	·283	·283	·274	·270	·281	·296	·298	·297	·278	·315	·330	·309	21
22	·290	·287	·284	·281	·290	·309	·316	·310	·306	·329	·315	·353	·345	22
23	·251	·251	·252	·252	·262	·262	·255	·259	·268	·276	·288	·277	·289	23
24	·291	·288	·269	·259	·273	·293	·306	·304	·296	·300	·300	·306	·309	24
25	·267	·263	·260	·260	·272	·295	·312	·302	·297	·292	·295	·292	·295	25
26	·313	·314	·317	·316	·329	·335	·344	·349	·369	·392	·363	·353	·341	26
27	·326	·324	·322	·323	·318	·329	·338	·316	·320	·330	·320	·323	·324	27
28	·286	·278	·274	·268	·281	·304	·339	·325	·321	·329	·335	·339	·344	28
29	·316	·285	·280	·269	·308	·345	·331	·331	·335	·332	·343	·360	·372	29
30	·332	·322	·326	·323	·338	·354	·346	·355	·360	·340	·338	·323	·325	30
31	·330	·331	·326	·318	·321	·349	·394	·401	·377	·392	·394	·382	·369	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	·010	·010	—	·020	·015	·030	·030	·060	·015	—	1
2	·005	·005	·010	·005	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·010	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·030	·040	15
16	—	—	—	—	·005	·060	·015	—	·030	·065	·035	·005	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	18
19	·010	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·010	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·259	·254	·250	·248	·251	·243	·237	·228	·229	·230	·227		1
2	·185	·173	·183	·183	·190	·192	·190	·179	·192	·191	·188		2
3	·198	·197	·179	·185	·192	·196	·190	·200	·195	·186	·198		3
4	·233	·231	·238	·247	·243	·254	·262	·255	·244	·234	·220		4
5	·274	·273	·270	·272	·299	·291	·278	·259	·258	·260	·262		5
6	·217	·220	·235	·224	·212	·210	·205	·209	·204	·212	·204		6
7	·236	·236	·226	·221	·224	·214	·219	·232	·227	·228	·221		7
8	·244	·250	·260	·254	·242	·239	·249	·245	·249	·250	·244		8
9	·219	·229	·221	·229	·218	·213	·204	·197	·188	·185	·182		9
10	·218	·227	·221	·222	·220	·221	·216	·218	·212	·211	·207		10
11	·277	·288	·270	·284	·304	·302	·267	·275	·277	·273	·268		11
12	·283	·263	·255	·264	·258	·261	·264	·266	·253	·249	·249		12
13	·243	·255	·254	·247	·244	·262	·259	·262	·266	·274	·285		13
14	·277	·278	·284	·273	·278	·281	·278	·289	·282	·261	·251		14
15	·279	·278	·274	·290	·293	·294	·289	·281	·278	·278	·274		15
16	·201	·177	·177	·177	·183	·184	·171	·164	·162	·172	·160		16
17	·254	·256	·259	·264	·267	·271	·266	·264	·254	·246	·240		17
18	·294	·283	·285	·289	·279	·277	·282	·292	·284	·285	·284		18
19	·300	·287	·292	·277	·285	·276	·266	·277	·275	·269	·260		19
20	·298	·299	·300	·292	·292	·296	·311	·308	·292	·277	·283		20
21	·257	·278	·276	·277	·279	·307	·286	·289	·290	·286	·288		21
22	·334	·330	·307	·298	·284	·287	·298	·287	·270	·266	·255		22
23	·303	·301	·306	·300	·303	·299	·299	·303	·300	·295	·296		23
24	·301	·294	·285	·262	·273	·261	·282	·273	·272	·274	·282		24
25	·300	·295	·286	·289	·294	·295	·298	·311	·311	·315	·309		25
26	·340	·332	·335	·352	·333	·332	·327	·321	·318	·323	·326		26
27	·330	·329	·339	·343	·329	·326	·324	·321	·308	·311	·298		27
28	·342	·350	·347	·347	·344	·340	·321	·297	·293	·293	·291		28
29	·372	·361	·353	·353	·343	·347	·328	·320	·320	·331	·332		29
30	·326	·323	·320	·316	·314	·313	·309	·313	·319	·321	·319		30
31	·343	·376	·375	·318	·328	·331	·370	·314	·295	·306	·316		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	·010	·010	·040	·020	·015	·025	·020	·005	·010	·015		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	·010	·035	·050	·050	·045	·035	·005	—	—	·005	—		4
5	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	·040	—	—	—	—	—		13
14	—	·015	—	—	·200	—	—	·015	—	—	—		14
15	·020	·035	·090	·075	·075	·030	·035	—	—	·005	·005		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	·010	·090	·075	·065	·010	—	—	—	—	—	—		17
18	·040	—	·045	·135	·040	·005	—	·145	—	·010	·050		18
19	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—		19
20	—	·005	·100	—	·040	·015	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	·015	·010	·025	·005		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·503	29·495	29·485	29·485	29·476	29·478	29·479	29·483	29·481	29·471	29·461	29·453	29·445	1
2	·355	·345	·345	·341	·351	·373	·381	·396	·406	·423	·425	·435	·441	2
3	·035	·639	·657	·663	·689	·711	·737	·761	·779	·796	·802	·814	·820	3
4	·870	·856	·846	29·836	29·824	29·836	29·820	29·828	29·844	29·858	29·875	29·884	29·892	4
5	29·992	29·994	29·994	30·004	30·014	30·020	30·016	30·026	30·034	30·030	30·035	30·030	30·028	5
6	30·040	30·045	30·044	·052	·060	·070	·082	·102	·102	·116	·130	·138	·150	6
7	·310	·314	·320	·330	·350	·370	·385	·398	·410	·412	·415	·420	·420	7
8	·408	·396	·388	·388	·394	·404	·410	·410	·415	·418	·416	·408	·402	8
9	·366	·368	·374	·374	·378	·384	·390	·396	·397	·404	·414	·410	·404	9
10	·370	·370	·378	·384	·392	·400	·410	·420	·426	·426	·436	·428	·425	10
11	·420	·420	·420	·416	·422	·430	·444	·440	·440	·438	·422	·420	·418	11
12	·270	·260	·256	·256	·252	·254	·240	·245	·238	·235	·234	·217	30·204	12
13	30·003	30·073	30·065	30·059	30·049	30·041	30·039	30·034	30·033	30·027	30·020	30·005	29·994	13
14	29·914	29·896	29·887	29·875	29·878	29·875	29·878	29·872	29·867	29·860	29·862	29·854	·850	14
15	·720	·690	·672	·634	·618	·604	·584	·558	·530	·504	·484	·464	·470	15
16	·368	·398	·430	·454	·475	·504	·535	·564	·582	·606	·640	·668	·685	16
17	·855	·840	·842	·824	·805	·788	·778	·762	·752	·732	·715	·702	·684	17
18	·460	·438	·422	·420	·424	·428	·438	·434	·438	·442	·445	·444	·444	18
19	·362	·352	·346	·348	·364	·378	·382	·405	·426	·446	·446	·458	·470	19
20	·588	·602	·618	·634	29·654	29·674	29·692	29·710	29·725	29·744	29·762	29·772	29·782	20
21	29·962	29·970	29·978	29·990	30·005	30·030	30·048	30·060	30·070	30·082	30·096	30·104	30·110	21
22	30·156	30·154	30·150	30·145	30·152	30·156	30·160	30·166	30·170	30·164	30·154	30·144	30·125	22
23	29·975	29·952	29·922	29·912	29·904	29·900	29·898	29·894	29·882	29·880	29·875	29·860	29·854	23
24	·748	·736	·722	·714	·720	·722	·718	·718	·716	·712	·712	·705	·705	24
25	·621	·615	·599	·575	·567	·571	·567	·567	·567	·575	·578	·570	·570	25
26	·588	·594	·600	·604	·610	·618	·632	·648	·660	·658	·674	·675	·680	26
27	·710	·696	·695	·698	·710	·722	·722	·728	·726	·728	·732	·732	·740	27
28	·806	·802	·795	·804	·810	·818	·822	·840	·832	·824	·832	·824	·827	28
29	·838	·838	·836	·832	·832	29·845	29·858	29·863	29·864	29·870	29·876	29·872	29·878	29
30	29·954	29·962	29·968	29·979	29·994	30·016	30·032	30·050	30·058	30·070	30·074	30·074	30·074	30
31	30·130	30·126	30·126	30·128	30·136	30·144	30·152	30·158	30·164	30·154	30·155	30·152	30·154	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	13	21	12	21	14	21	11	20	13	20	15	21	20	20	20	20	22	20	19	20	22	19	24	1
2	10	9·5	10	8·5	10	8·5	7	11	6	8·5	4	6·5	4	8·5	3	6·5	2	9·5	31	10·5	30	15	30	20	2
3	30	20	29	22	30	22	30	22	30	15	30	17	30	13	30	13	31	11	29	9·5	30	15	27	15	3
4	19	5·5	19	8·5	19	9·5	19	9·5	18	12	19	16	19	17	26	15	26	20	26	17	26	24	27	21	4
5	25	14	25	14	25	12	23	12	23	14	23	9·5	21	14	20	15	21	23	20	21	21	26	21	26	5
6	21	28	22	27	21	25	22	20	21	23	21	23	20	24	20	23	20	25	20	24	22	32	22	20	6
7	23	4	26	3	26	3	26	3	32	6·5	30	4·5	30	4·5	2	6·5	14	4·5	14	6·5	15	6·5	15	6·5	7
8	29	11	30	11	31	10·5	32	8·5	1	6·5	6	13	7	22	8	25	7	25	8	20	9	23	9	21	8
9	6	6·5	6	8·5	7	9·5	9	9·5	9	5·5	8	8·5	8	8·5	9	10·5	11	8·5	12	9·5	12	9·5	10	11	9
10	31	8·5	6	21	8	19	10	16	9	15	8	21	7	23	6	20	8	19	7	19	8	19	10	19	10
11	2	14	4	12	5	10·5	5	6·5	32	6·5	2	8·5	4	11	8	11	8	9·5	10	9·5	12	12	13	12	11
12	29	20	29	20	29	16	29	11	28	9·5	28	13	30	14	30	15	31	7·5	2	8·5	13	7·5	15	11	12
13	28	17	28	15	28	15	28	11	28	14	28	15	30	10·5	30	15	30	15	28	12	28	13	28	12	13
14	24	10·5	24	10·5	24	9·5	22	10·5	21	8·5	21	6·5	21	7·5	21	13	20	16	21	15	21	19	21	19	14
15	19	9·5	18	11	18	15	18	19	18	22	18	21	18	22	18	28	18	29	18	29*	18	36	19	30	15
16	25	31	25	31	25	29	25	30	26	31	26	27	26	34	25	35	26	30	26	36	26	36	26	31	16
17	23	10·5	23	12	22	11	20	12	19	16	18	20	19	25	18	25	19	25	19	30	19	37	19	33	17
18	19	33	19	33	19	31	22	19	23	19	22	17	21	18	21	22	21	27	20	26	21	30	20	26	18
19	21	21	20	25	20	25	20	24	20	23	20	27	21	30	20	30	21	36	21	34	21	42	21	35	19
20	22	13	23	12	22	12	22	13	22	14	22	16	21	21	20	23	22	17	21	25	22	25	22	25	20
21	22	7·5	22	5·5	22	2	22	2	22	2	22	1·5	22	4	14	7·5	15	14	14	14	14	15	14	17	21
22	11	6·5	11	5·5	9	7·5	8	10·5	8	12	8	12	9	16	9	16	9	14	8	13	8	20	8	17	22
23	6	27	6	30	7	31	6	30	6	32	6	31	6	26	7	27	7	37	6	30	8	33	7	30	23
24	7	32	7	31	7	31	7	28	8	27	7	27	8	26	7	29	8	27	8	25	8	30	8	29	24
25	7	17	7	18	7	22	7	20	7	18	8	14	8	20	8	18	10	20	10	17	10	21	9	15	25
26	18	4·5	18	2	13	4	13	4	17	5·5	18	5·5	18	4·5	13	4·5	14	6·5	14	4·5	14	8·5	15	5·5	26
27	27	10·5	27	7·5	26	9·5	25	8·5	26	9·5	26	8·5	25	11	25	10·5	25	12	25	13	22	16	26	16	27
28	26	16	25	18	26	16	26	15	27	14	26	16	27	14	27	11	27	10·5	29	10·5	29	12	30	13	28
29	27	13	27	13	28	14	29	20	29	20	29	15	26	14	27	14	27	17	26	19	27	19	28	20	29
30	28	12	29	7·5	30	6·5	30	4	30	6·5	30	4·5	31	7·5	2	6·5	3	5·5	1	6·5	4	4·5	11	4	30
31	30	4·5	30	4·5	30	6·5	30	5·5	30	5·5	30	4	3	7·5	6	13	7	15	8	13	8	15	8	10·5	31

* Approximate reading.

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·431	29·421	29·415	29·409	29·397	29·387	29·386	29·388	29·387	29·379	29·373	29·440	1
2	·453	·461	·483	·507	·519	·543	·561	·583	·601	·611	·617	29·457	2
3	·830	·832	·840	·852	·856	·870	·878	·880	·890	·882	·880	29·791	3
4	29·898	29·906	29·915	29·916	29·922	29·934	29·948	29·964	29·974	29·975	29·986	29·892	4
5	30·024	30·018	30·015	30·020	30·020	30·020	30·026	30·034	30·036	30·036	30·036	30·021	5
6	·155	·170	·178	·190	·206	·225	·247	·270	·282	·290	·296	30·152	6
7	·420	·420	·414	·415	·408	·414	·420	·430	·428	·420	·412	30·394	7
8	·394	·378	·370	·362	·360	·354	·360	·364	·362	·360	·362	30·387	8
9	·397	·390	·380	·370	·362	·355	·362	·366	·365	·367	·365	30·381	9
10	·430	·424	·420	·415	·415	·412	·415	·418	·424	·424	·424	30·412	10
11	·398	·384	·360	·342	·325	·328	·320	·318	·310	·295	·275	30·384	11
12	30·192	30·179	30·154	30·147	30·141	30·134	30·129	30·139	30·131	30·124	30·103	30·197	12
13	29·978	29·970	29·954	29·950	29·942	29·935	29·942	29·940	29·932	29·930	29·920	29·997	13
14	·838	·832	·820	·812	·800	·790	·792	·788	·784	·764	·744	29·839	14
15	·465	·455	·448	·438	·430	·418	·410	·404	·390	·375	·354	29·505	15
16	·708	·730	·745	·765	·790	·808	·828	·845	·856	·862	·860	29·654	16
17	·662	·646	·626	·607	·585	·570	·560	·544	·528	·510	·488	29·684	17
18	·438	·436	·428	·424	·414	·410	·402	·402	·386	·380	·368	29·423	18
19	·480	·486	·490	·496	·504	·512	·526	·545	·564	·565	·572	29·455	19
20	29·795	29·808	29·824	29·844	29·854	29·880	29·900	29·922	29·936	29·952	29·958	29·776	20
21	30·118	30·122	30·124	30·128	30·132	30·136	30·148	30·160	30·160	30·162	30·158	30·086	21
22	30·110	30·100	30·084	30·062	30·045	30·038	30·034	30·035	30·032	30·018	29·995	30·106	22
23	29·842	29·834	29·820	29·810	29·804	29·790	29·785	29·788	29·778	29·758	·760	29·853	23
24	·695	·685	·683	·662	·647	·647	·652	·657	·653	·647	·631	29·692	24
25	·563	·558	·552	·548	·542	·540	·554	·564	·572	·565	·580	29·570	25
26	·678	·678	·684	·688	·688	·694	·700	·714	·717	·716	·717	29·663	26
27	·748	·754	·768	·772	·778	·784	·796	·810	·813	·818	·814	29·750	27
28	·832	·832	·827	·833	·835	·832	·832	·847	·848	·849	·847	29·827	28
29	29·878	29·878	29·878	29·876	29·875	29·888	29·908	29·927	29·938	29·942	29·944	29·876	29
30	30·078	30·084	30·084	30·085	30·085	30·090	30·104	30·116	30·120	30·126	30·132	30·059	30
31	30·150	30·142	30·135	30·122	30·117	30·108	30·114	30·114	30·116	30·114	30·104	30·134	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	17	18	17	22	19	19	20	16	20	13	15	8·5	16	6·5	16	7·5	16	4·5	15	4	10	7·5	10	7·5	1
2	30	20	30	22	30	21	29	26	30	21	29	20	29	21	29	21	29	22	29	27	29	22	30	21	2
3	28	17	27	16	27	15	29	14	28	15	26	13	27	10·5	27	8·5	28	4·5	25	4·5	22	4·5	21	4·5	3
4	27	20	26	20	26	20	26	22	20	23	25	19	25	18	25	15	25	10·5	25	13	25	13	25	12	4
5	20	30	20	30	19	34	20	33	20	31	20	30	21	30	21	31	21	26	21	29	21	28	21	25	5
6	22	18	23	14	23	16	25	12	23	7·5	27	12	26	5·5	26	4·5	26	4	26	4·5	23	4	23	4·5	6
7	15	6·5	15	5·5	14	4·5	30	13	29	18	30	19	30	15	29	11	28	9·5	30	12	30	11	31	12	7
8	10	23	10	21	10	16	11	8·5	11	8·5	11	3	11	2	11	3	30	5·5	29	6·5	29	4·5	6	4·5	8
9	11	8·5	11	8·5	12	7·5	14	5·5	14	5·5	14	4·5	15	4	27	6·5	27	4·5	27	8·5	27	8·5	27	10·5	9
10	10	16	11	14	11	12	11	11	10	10·5	11	5·5	11	3	11	3	11	4·5	11	6·5	29	7·5	32	12	10
11	13	9·5	14	8·5	15	7·5	15	6·5	29	11	31	17	30	17	30	18	30	16	29	17	29	19	29	20	11
12	16	9·5	16	7·5	4	4	30	10·5	30	9·5	28	12	28	10·5	28	14	28	10·5	29	10·5	29	14	28	19	12
13	27	11	26	12	26	12	27	14	27	13	28	13	27	12	26	5·5	26	4·5	24	4·5	24	4·5	24	4·5	13
14	21	18	21	23	21	18	21	23	21	17	21	17	20	12	21	8·5	21	5·5	21	4·5	21	5·5	21	9·5	14
15	22	23	22	27	22	34	22	31	22	30	22	34	21	32	22	30	22	30	22	29	23	30	24	36	15
16	26	33	26	32	26	31	26	29	26	25	25	25	18	25	18	26	17	25	14	24	10·5	23	13	16	16
17	19	34	19	36	19	39	19	32	19	35	20	35	19	33	19	35	19	36	19	36	19	32	19	30	17
18	20	31	21	29	20	30	20	26	19	29	19	23	20	23	19	23	20	22	18	23	21	18	21	18	18
19	20	34	20	36	19	33	20	32	20	35	20	32	20	28	20	21	21	17	21	15	21	19	21	15	19
20	22	23	21	24	23	19	22	20	22	18	22	13	22	10·5	22	8·5	22	7·5	22	5·5	22	8·5	20	8·5	20
21	14	16	14	14	13	16	13	14	12	11	14	10·5	13	8·5	12	12	13	10·5	13	8·5	13	7·5	13	7·5	21
22	8	19	9	17	9	13	8	9·5	8	15	8	22	7	16	7	13	7	15	6	18	6	23	5	24	22
23	7	32	8	35	8	31	8	32	8	32	7	32	7	35	7	38	7	35	6	35	6	35	6	32	23
24	8	26	8	30	8	31	9	30	8	26	9	31	10	31	9	19	7	20	8	18	9	18	7	19	24
25	10	12	10	11	10	10·5	8	7·5	10	11	8	9·5	9	9·5	10	11	14	7·5	16	12	18	12	19	11	25
26	27	7·5	27	10·5	31	12	27	12	29	13	28	12	28	13	27	9·5	27	5·5	27	6·5	27	6·5	26	10·5	26
27	25	14	25	17	25	17	25	16	25	18	25	16	25	13	25	11	25	10·5	25	9·5	25	11	26	15	27
28	30	14	29	16	29	18	29	16	29	15	28	14	28	16	28	17	28	11	28	15	27	10·5	26	15	28
29	28	25	28	26	29	29	30	20	29	29	29	29	29	29	30	20	29	20	29	20	30	17	32	10·5	29
30	10	6·5	15	8·5	13	4·5	13	4·5	15	4·5	28	5·5	29	11	28	12	29	10·5	28	12	29	8·5	30	5·5	30
31	11	11	11	10·5	11	6·5	10	7·5	14	4·5	14	4	14	4	14	4	14	3	14	4·5	14	4·5	14	6·5	31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·9	46·2	46·8	46·7	47·4	47·6	49·0	50·2	51·2	52·6	54·0	53·5	53·2	51·4	1
2	48·4	48·7	48·5	48·2	47·9	48·2	48·7	49·6	50·4	51·2	52·0	53·1	53·8	53·6	2
3	47·3	47·6	47·8	47·4	47·1	46·9	48·0	48·0	49·0	50·1	52·0	52·0	53·8	53·8	3
4	46·5	46·8	47·8	48·8	48·9	48·6	49·8	51·2	52·5	53·3	53·7	55·0	54·1	55·6	4
5	46·9	46·6	46·2	45·5	45·6	47·5	50·4	51·9	53·9	55·1	54·9	56·6	57·6	55·4	5
6	52·4	51·5	51·3	51·4	51·3	51·5	52·3	52·7	53·7	55·2	55·5	56·3	57·0	57·0	6
7	47·6	47·5	47·0	46·6	46·3	45·5	50·0	53·6	54·2	52·6	54·3	55·4	57·0	57·3	7
8	49·0	48·6	48·7	48·7	49·3	50·9	53·9	54·5	55·0	56·0	56·5	56·5	56·7	56·5	8
9	50·0	50·0	49·3	48·9	49·0	49·5	51·3	52·7	54·4	54·2	54·3	54·9	55·8	54·7	9
10	49·3	51·0	49·4	48·2	47·2	46·6	46·2	46·0	46·2	47·3	48·4	48·5	50·0	49·4	10
11	44·2	44·5	44·4	44·4	43·4	44·4	47·7	48·8	50·9	50·0	51·5	50·9	52·3	51·3	11
12	47·7	47·6	47·3	46·7	46·8	48·1	50·4	52·4	56·0	59·0	60·5	59·3	58·0	57·8	12
13	49·7	49·3	48·8	48·6	47·9	49·3	53·8	57·0	59·3	60·5	61·8	62·2	62·1	63·4	13
14	47·8	48·0	48·2	47·5	46·4	47·6	51·0	55·3	55·9	57·3	58·2	59·2	59·1	59·2	14
15	50·2	51·0	51·2	51·3	52·0	52·6	53·0	53·6	54·7	54·8	53·7	53·6	53·4	55·7	15
16	49·7	49·3	49·4	49·4	49·3	49·6	51·0	52·0	53·0	53·7	54·5	54·7	55·9	56·0	16
17	46·7	46·2	47·7	48·5	49·6	50·4	51·4	50·4	51·5	52·8	53·4	54·7	55·9	56·6	17
18	53·4	53·3	53·3	52·2	51·9	50·0	51·2	52·6	54·6	55·8	54·9	53·9	55·0	56·4	18
19	49·5	49·6	49·5	48·9	49·3	50·5	52·0	53·5	54·3	54·7	55·7	56·6	57·2	57·5	19
20	49·3	49·3	48·3	46·7	47·7	47·3	51·2	52·7	55·0	55·4	56·6	57·4	58·3	58·3	20
21	48·0	48·0	47·5	47·5	47·2	46·5	51·0	53·6	57·0	56·4	56·0	56·7	56·4	55·7	21
22	50·1	49·8	49·8	50·0	49·9	50·5	52·7	54·1	53·8	54·4	55·6	55·9	57·6	58·8	22
23	55·6	54·8	55·1	54·9	55·1	55·9	56·7	57·3	58·7	59·0	59·3	58·8	59·0	58·0	23
24	56·4	55·6	55·0	54·4	54·5	54·6	56·4	57·2	57·6	57·9	58·4	57·9	58·7	57·4	24
25	52·7	52·7	52·6	52·0	52·0	52·7	54·0	53·9	55·1	55·4	55·0	54·6	53·9	53·3	25
26	53·8	53·9	53·4	53·0	53·3	53·5	54·6	56·2	56·5	56·7	56·2	57·6	58·5	58·5	26
27	53·2	52·9	53·2	53·5	54·1	54·6	55·9	58·2	59·7	61·4	63·8	63·7	64·0	64·0	27
28	53·6	53·6	53·7	53·0	52·8	52·8	54·5	55·9	59·9	62·2	64·3	64·5	65·7	64·5	28
29	53·8	53·2	54·0	54·2	54·5	54·9	56·6	58·2	57·6	57·8	58·9	59·7	60·3	59·2	29
30	53·4	54·2	53·7	54·3	55·3	55·9	59·0	60·4	62·6	64·6	67·0	67·6	70·2	66·4	30
31	54·0	54·3	53·8	52·8	52·8	54·3	60·9	62·8	63·6	64·2	65·0	65·4	65·0	64·5	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·3	44·0	44·9	44·8	45·3	45·5	46·4	47·2	47·8	48·4	49·3	48·8	49·5	49·6	1
2	47·4	47·7	47·6	47·3	47·0	47·2	47·2	47·7	48·3	48·9	49·3	49·3	49·7	49·9	2
3	46·0	46·4	46·5	46·4	46·2	45·9	46·5	46·4	46·9	47·6	48·6	48·6	49·1	48·3	3
4	44·9	45·6	47·1	48·0	47·5	48·2	49·4	50·4	50·3	49·6	49·4	48·8	48·5	49·3	4
5	45·4	45·3	44·7	44·3	44·7	46·5	48·7	49·3	50·3	50·8	50·4	52·2	53·0	52·0	5
6	51·7	51·0	50·7	50·6	50·8	50·6	51·0	51·4	52·3	53·2	53·6	54·2	54·9	54·9	6
7	46·0	46·0	46·0	46·0	45·6	45·3	49·0	50·9	51·7	50·6	51·7	52·3	53·0	52·5	7
8	45·0	44·9	44·2	44·0	44·9	46·3	46·7	46·7	47·4	48·7	49·8	49·0	49·4	48·4	8
9	47·3	46·7	47·0	46·3	46·8	47·0	47·9	48·7	49·8	49·3	49·5	49·5	49·9	48·4	9
10	46·7	46·7	46·3	44·3	44·3	43·2	41·5	40·9	41·0	41·5	42·0	42·3	43·4	43·1	10
11	40·3	40·9	41·4	41·7	40·6	41·4	43·5	43·7	44·4	43·5	44·6	44·3	45·0	44·4	11
12	45·4	45·4	45·7	45·5	45·5	46·7	47·4	47·4	49·4	51·2	52·5	52·1	50·4	50·3	12
13	47·4	47·8	47·7	47·4	46·9	46·7	47·3	47·0	48·9	49·5	50·6	51·6	51·6	51·3	13
14	46·0	46·1	46·0	45·7	45·2	46·3	49·0	51·3	51·4	52·5	52·5	53·1	53·2	52·3	14
15	48·6	49·4	49·5	49·8	50·5	50·7	51·0	51·3	52·0	52·0	52·3	52·5	51·5	50·2	15
16	47·4	46·4	46·7	47·0	46·3	45·9	46·4	47·0	47·6	47·9	48·8	48·8	49·7	49·8	16
17	44·4	44·2	46·1	46·6	47·4	47·5	48·9	49·3	50·3	51·4	52·4	53·4	53·7	54·4	17
18	52·8	52·8	52·8	51·7	51·3	48·4	49·9	50·9	52·2	52·9	52·3	51·4	52·6	53·0	18
19	47·7	48·0	46·9	46·4	46·5	47·5	48·7	49·8	50·3	50·7	51·0	51·9	52·3	51·8	19
20	47·4	47·3	46·2	44·4	45·7	44·7	47·8	48·3	49·6	49·9	50·5	51·0	51·5	51·2	20
21	47·0	47 ·0	46·4	46·5	46·4	46·0	49·3	51·4	53·9	53·5	53·4	53·4	53·2	53·0	21
22	49·0	49·0	49·0	49·2	49·3	49·5	50·2	50·2	50·5	50·1	49·8	49·3	49·9	48·2	22
23	48·0	48·1	48·7	49·1	49·3	49·7	50·6	50·8	51·6	52·0	52·4	51·9	52·6	51·5	23
24	50·4	50·3	50·3	50·1	50·1	50·2	51·0	51·5	52·0	52·3	52·3	51·9	52·7	51·3	24
25	49·7	49·5	49·3	48·5	48·5	49·2	49·9	50·2	51·3	51·6	51·9	51·6	51·6	51·3	25
26	52·6	53·2	52·7	52·5	52·8	52·8	53·5	54·3	54·5	54·7	54·2	55·0	55·3	54·9	26
27	51·7	51·3	51·6	51·6	52·2	52·3	53·3	54·5	55·7	56·0	58·4	56·7	57·0	56·6	27
28	52·3	52·3	52·2	51·9	52·0	52·0	53·3	54·0	56·3	56·7	57·8	57·0	57·8	56·8	28
29	52·3	51·9	52·6	52·5	52·5	52·6	53·9	54·8	54·3	54·5	55·6	56·2	56·4	55·6	29
30	52·6	53·2	52·3	52·5	53·3	53·8	55·2	54·3	55·0	55·4	57·6	57·7	59·0	57·0	30
31	51·6	51·4	51·0	50·1	50·0	50·6	52·5	52·4	52·9	53·5	55·0	55·5	55·5	55·1	31

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	52·1	52·4	51·9	51·3	49·9	49·2	49·1	48·9	48·9	48·6	49·9	45·7	54·7	1
2	54·3	53·0	51·2	49·9	47·5	47·0	47·4	46·1	46·2	47·0	49·7	46·0	54·5	2
3	54·3	53·8	52·5	52·1	49·4	48·3	48·1	47·8	47·4	47·1	49·7	46·7	54·4	3
4	54·9	55·1	54·9	54·2	52·2	50·4	49·4	48·3	48·2	47·5	51·2	46·0	55·7	4
5	55·6	56·0	55·0	52·7	52·9	52·2	52·3	52·2	52·7	52·6	52·0	44·7	57·6	5
6	58·0	57·4	57·6	57·0	54·2	52·3	50·9	49·5	47·7	47·7	53·4	47·5	58·7	6
7	59·4	61·0	59·3	57·3	55·4	52·7	50·5	50·3	49·6	49·4	52·5	45·4	61·4	7
8	56·9	55·8	56·3	55·9	55·8	54·7	53·6	52·0	50·9	50·7	53·5	48·5	57·4	8
9	54·2	53·8	53·4	53·7	54·7	53·2	50·4	49·4	48·4	49·2	52·1	48·3	55·8	9
10	49·4	49·6	49·6	48·9	48·6	48·0	47·0	44·9	44·0	44·6	47·8	43·0	51·4	10
11	51·0	52·2	53·9	53·4	51·2	49·7	48·7	47·9	48·5	48·4	48·9	43·0	54·4	11
12	60·2	60·6	59·2	56·9	54·6	52·0	50·5	50·0	50 ·2	50·0	53·4	46·4	61·0	12
13	62·6	59·7	57·7	56·3	53·0	50·9	50·7	49·6	48·8	47·9	54·6	47·8	63·6	13
14	57·2	56·7	56·7	56·0	54·4	53·4	52·3	51·6	50·5	49·6	53·3	46·0	60·0	14
15	56·5	54·8	52·9	52·9	51·6	50·2	49·6	49·2	47·7	47·8	52·3	47·5	56·5	15
16	56·0	56·0	55·4	54·1	52·4	50·3	49·4	48·5	47·5	46·5	51·8	46·5	56·3	16
17	56·0	53·7	53·3	52·8	52·7	52·9	53·3	53·4	53·4	53·4	52·1	46·0	57·0	17
18	56·2	56·1	54·4	53·5	53·1	52·5	51·7	51·2	48·7	49·5	53·1	48·6	56·6	18
19	57·3	56·4	56·0	54·6	53·0	51·1	50·0	50·1	50·3	49·3	52·8	48·8	57·7	19
20	58·0	57·6	56·5	54·7	53·0	51·2	49·7	48·9	48·6	48·5	52·5	46·7	59·3	20
21	55·7	55·5	54·9	54·3	53·4	52·2	51·7	51·4	50·9	50·6	52·4	46·4	57·4	21
22	58·6	57·3	58·3	57·5	56·9	55·4	55·4	55·5	55·8	56·0	54·6	49·7	59·4	22
23	59·0	59·0	59·0	58·6	58·5	58·0	57·5	56·9	56·9	57·0	57·4	54·7	59·8	23
24	58·0	58·2	57·6	57·4	58·0	55·5	54·3	53·5	53·3	52·9	56·3	52·9	59·1	24
25	54·0	55·0	55·8	54·5	53·7	53·7	53·7	53·9	53·7	53·8	53·8	51·9	56·3	25
26	59·8	58·3	59·3	56·8	55·9	53·7	53·4	52·9	52·7	52·6	55·5	52·4	60·4	26
27	63·7	61·3	61·7	60·7	59·2	56·8	54·9	54·4	53·9	54·1	58·0	52·4	65·3	27
28	63·9	63·4	62·5	58·8	57·4	54·7	53·5	53·4	53·5	53·5	57·7	52·3	65·8	28
29	57·9	56·5	56·8	56·0	55·0	54·3	54·5	54·0	53·7	53·5	56·0	53·2	60·3	29
30	66·3	67·3	66·0	66·4	63·8	59·3	57·0	55·5	56·0	55·4	60·7	53·3	70·2	30
31	64·6	64·3	64·2	63·0	62·9	62·5	61·4	60·5	59·3	58·7	60·6	52·7	66·0	31

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	49·3	49·8	48·9	49·3	48·5	47·9	47·7	47·7	47·6	47·5	47·5			1
2	50·3	49·4	48·4	47·6	46·2	45·7	46·0	44·8	45·2	45·8	47·7			2
3	48·3	48·3	48·0	47·3	46·3	45·9	45·4	45·5	45·3	45·2	46·9			3
4	48·9	49·1	49·0	49·3	48·7	47·9	47·4	46·7	46·5	45·9	48·2			4
5	52·2	52·2	52·2	51·2	51·0	50·9	51·1	51·4	51·7	51·7	49·7			5
6	55·8	55·3	55·4	54·4	52·6	51·0	49·3	48·5	47·2	46·7	52·0			6
7	53·6	53·2	52·0	49·4	49·0	48·3	47·6	46·9	46·0	45·3	49·1			7
8	49·1	49·0	49·0	48·5	49·0	48·7	46·9	48·2	47·9	47·0	47·5			8
9	48·9	48·7	48·1	47·9	48·0	47·9	47·0	46·4	46·1	46·5	47·9			9
10	43·3	43·4	43·6	43·3	43·3	43·4	42·3	41·0	40·4	40·3	43·0			10
11	45·0	46·0	47·2	46·3	46·4	46·3	46·2	45·6	45·8	45·7	44·2			11
12	50·8	49·6	49·5	48·7	48·4	46·6	47·4	46·5	46·0	45·9	48·1			12
13	49·4	49·4	49·0	48·1	48·3	48·3	48·0	47·4	46·9	46·3	48·5			13
14	51·9	51·7	52·3	52·4	51·7	51·4	50·3	50·0	49·1	48·4	50·0			14
15	51·0	49·7	49·4	48·3	47·6	46·0	46·3	45·2	45·0	46·5	49·4			15
16	49·8	49·7	49·4	48·7	48·4	47·2	46·7	46·1	45·3	44·3	47·6			16
17	53·5	52·6	52·6	54·3	52·3	52·3	52·5	52·5	52·7	52·7	50·7			17
18	52·5	52·6	51·6	51·0	51·2	50·6	49·4	49·2	47·1	47·8	51·2			18
19	52·0	51·2	51·1	50·3	49·2	48·0	47·5	47·5	48·3	47·3	49·2			19
20	50·5	51·0	50·5	49·6	49·2	48·5	47·8	47·4	47·3	47·2	48·5			20
21	52·9	52·9	53·0	52·4	52·0	51·0	50·6	50·4	50·0	49·6	50·6			21
22	50·0	48·6	49·4	50·5	50·5	50·3	50·0	49·7	49·1	48·9	49·6			22
23	52·0	51·5	51·9	51·6	51·3	51·0	51·1	51·1	51·1	50·9	50·8			23
24	51·0	50·5	50·4	50·2	49·5	49·7	49·7	49·8	50·3	50·0	50·7			24
25	51·7	52·6	53·0	52·5	52·2	52·8	52·9	53·2	53·0	52·6	51·3			25
26	55·4	54·4	54·6	53·7	53·2	51·8	52·0	51·5	51·2	51·3	53·4			26
27	57·1	55·5	55·4	55·0	54·5	53·3	52·4	52·1	52·0	52·6	54·1			27
28	55·9	55·8	55·2	53·9	53·5	52·5	52·0	51·6	51·8	52·2	54·0			28
29	55·0	54·1	54·3	53·7	53·4	52·9	53·0	52·8	52·6	52·6	53·8			29
30	56·9	55·6	56·9	56·0	56·6	54·3	53·3	52·3	52·5	53·3	54·8			30
31	55·5	55·7	55·0	53·0	52·6	53·3	54·3	53·5	53·5	52·2	53·2			31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·273	·263	·275	·275	·277	·279	·285	·289	·292	·290	·295	·290	·309	1
2	·315	·319	·319	·315	·310	·312	·306	·307	·313	·318	·318	·305	·305	2
3	·294	·300	·300	·303	·302	·297	·297	·295	·296	·299	·301	·301	·292	3
4	·279	·291	·315	·325	·311	·332	·348	·355	·337	·309	·300	·276	·277	4
5	·285	·287	·278	·277	·285	·304	·323	·319	·318	·319	·312	·337	·346	5
6	·374	·368	·362	·359	·365	·358	·357	·362	·373	·379	·387	·393	·402	6
7	·290	·292	·298	·303	·297	·300	·334	·337	·350	·343	·349	·353	·351	7
8	·255	·256	·241	·237	·250	·262	·244	·240	·249	·268	·285	·287	·274	8
9	·293	·280	·294	·284	·294	·292	·293	·295	·303	·293	·297	·292	·294	9
10	·288	·270	·278	·247	·258	·241	·214	·205	·205	·204	·204	·208	·215	10
11	·209	·217	·228	·234	·222	·228	·237	·231	·226	·217	·225	·224	·225	11
12	·276	·277	·287	·291	·289	·301	·291	·270	·282	·291	·305	·307	·283	12
13	·299	·313	·317	·312	·308	·288	·256	·227	·244	·246	·256	·271	·272	13
14	·288	·287	·283	·285	·287	·298	·323	·330	·327	·336	·328	·330	·334	14
15	·322	·333	·333	·339	·348	·345	·347	·347	·352	·351	·373	·380	·355	15
16	·299	·281	·287	·293	·279	·267	·263	·266	·269	·268	·280	·278	·290	16
17	·266	·267	·291	·294	·300	·294	·316	·338	·350	·361	·380	·390	·384	17
18	·391	·393	·393	·377	·370	·319	·343	·350	·359	·365	·358	·345	·365	18
19	·309	·314	·290	·286	·284	·293	·303	·312	·315	·321	·319	·330	·332	19
20	·304	·301	·287	·266	·282	·265	·292	·287	·293	·297	·299	·301	·304	20
21	·309	·309	·302	·304	·305	·305	·331	·350	·374	·372	·375	·365	·364	21
22	·333	·337	·337	·339	·343	·337	·331	·314	·325	·309	·294	·281	·276	22
23	·256	·263	·273	·283	·286	·290	·300	·298	·303	·308	·314	·308	·321	23
24	·299	·305	·309	·309	·308	·310	·312	·314	·322	·326	·321	·317	·327	24
25	·319	·315	·311	·299	·299	·307	·308	·316	·331	·336	·347	·343	·351	25
26	·380	·396	·388	·389	·393	·390	·395	·396	·398	·401	·394	·398	·395	26
27	·363	·356	·360	·357	·365	·361	·374	·377	·391	·379	·416	·372	·376	27
28	·374	·374	·370	·371	·377	·377	·390	·392	·404	·389	·394	·371	·378	28
29	·371	·368	·377	·372	·368	·366	·380	·385	·379	·382	·397	·405	·402	29
30	·385	·391	·373	·370	·380	·387	·385	·348	·341	·332	·362	·359	·366	30
31	·350	·341	·337	·328	·325	·322	·301	·282	·286	·295	·320	·327	·331	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	·005	—	—	·005	—	—	·025	·005	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	·005	·010	·005	·030	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·060	·045	15
16	·015	·035	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	·030	·065	·005	·010	—	—	17
18	·025	·060	·075	·075	·030	·020	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	·030	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·333	·317	·325	·309	·327	·323	·317	·314	·316	·313	·315		1
2	·313	·315	·308	·306	·301	·297	·291	·293	·282	·290	·293		2
3	·275	·271	·275	·282	·271	·278	·280	·271	·277	·277	·279		3
4	·283	·279	·281	·281	·293	·301	·303	·303	·299	·295	·290		4
5	·345	·349	·345	·354	·356	·348	·355	·360	·369	·370	·372		5
6	·402	·415	·409	·409	·388	·375	·357	·332	·329	·318	·306		6
7	·336	·340	·316	·305	·269	·278	·287	·295	·281	·269	·257		7
8	·275	·266	·275	·271	·265	·275	·276	·250	·292	·298	·279		8
9	·270	·284	·284	·275	·268	·262	·273	·282	·280	·283	·285		9
10	·215	·218	·219	·223	·223	·225	·232	·220	·215	·213	·206		10
11	·223	·236	·244	·253	·240	·261	·275	·283	·277	·277	·275		11
12	·283	·272	·247	·256	·258	·271	·258	·290	·276	·263	·263		12
13	·257	·229	·250	·258	·253	·284	·307	·302	·300	·298	·293		13
14	·313	·323	·324	·338	·350	·348	·352	·339	·340	·332	·324		14
15	·301	·311	·297	·309	·285	·283	·263	·276	·257	·267	·300		15
16	·291	·291	·289	·286	·281	·292	·288	·287	·283	·276	·266		16
17	·394	·378	·381	·387	·386	·387	·384	·385	·383	·388	·388		17
18	·359	·350	·354	·346	·341	·351	·344	·324	·325	·304	·311		18
19	·318	·324	·317	·319	·312	·304	·298	·298	·297	·314	·301		19
20	·297	·286	·299	·300	·295	·304	·309	·308	·309	·311	·309		20
21	·368	·366	·368	·376	·367	·368	·358	·355	·353	·349	·343		21
22	·236	·270	·253	·262	·290	·295	·306	·299	·292	·277	·272		22
23	·307	·308	·298	·306	·304	·298	·296	·302	·307	·307	·302		23
24	·308	·296	·284	·286	·284	·266	·292	·301	·312	·326	·323		24
25	·351	·352	·365	·367	·368	·370	·387	·390	·396	·393	·380		25
26	·384	·381	·373	·367	·372	·371	·359	·368	·362	·356	·361		26
27	·366	·382	·368	·359	·361	·365	·362	·360	·359	·361	·376		27
28	·366	·350	·352	·347	·355	·360	·366	·367	·358	·362	·373		28
29	·394	·394	·387	·388	·383	·386	·381	·382	·382	·381	·384		29
30	·353	·352	·315	·354	·330	·368	·359	·359	·353	·353	·353		30
31	·326	·335	·341	·326	·292	·285	·304	·337	·328	·339	·315		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	·005	·010	·010	—	—	—	·025	·025	·015	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·070		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	·100	·090	·025	·010	·005	·005	—	—	·040		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·080	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

STONYHURST OBSERVATORY - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·113	29·113	29·113	29·115	29·119	29·123	29·127	29·137	29·129	29·133	29·136	29·137	29·130	1
2	·189	·193	·201	·205	·209	·225	·237	·259	·265	·276	·276	·296	·306	2
3	·532	·540	·554	·566	·574	·588	·606	·614	·620	·628	·630	·632	·634	3
4	·644	·632	·614	·592	·581	·570	·556	·548	·540	·526	·518	·516	·520	4
5	·680	·682	·688	·692	·694	·702	·704	·706	·696	·693	·688	·679	·661	5
6	·601	·605	29·607	29·611	29·625	29·637	29·651	29·669	29·681	29·691	29·712	29·730	29·742	6
7	29·984	29·998	30·014	30·034	30·054	30·074	30·100	30·118	30·140	30·160	30·173	30·188	30·199	7
8	30·259	30·255	·261	·263	·269	·283	·285	·287	·281	·279	·277	·271	·267	8
9	·247	·249	·251	·245	·251	·261	·261	·265	·261	·265	·260	·260	·254	9
10	·304	·306	·308	·306	·312	·322	·328	·330	·332	·328	·326	·324	·312	10
11	·270	·264	·268	·266	·264	·258	·250	·242	·226	·214	·201	·191	·175	11
12	30·101	30·093	30·085	30·087	30·077	30·073	30·065	30·065	30·055	30·031	30·023	30·017	30·007	12
13	29·883	29·871	29·853	29·837	29·829	29·821	29·813	29·801	29·781	29·763	29·749	29·731	29·709	13
14	·555	·557	·547	·543	·535	·537	·545	·547	·549	·551	·550	·542	·540	14
15	29·406	29·382	29·352	29·326	29·308	29·284	29·262	29·235	29·204	·178	·144	·100	·058	15
16	28·718	28·724	28·734	28·756	28·794	28·820	28·856	28·908	28·942	·008	·050	·108	·180	16
17	29·534	29·528	29·532	29·528	29·514	29·494	29·474	29·438	29·414	·374	·299	·249	·203	17
18	·067	·059	·051	·045	·043	·055	·057	·061	·067	·067	·062	·062	·060	18
19	·048	·038	·030	·026	·012	·009	28·998	·014	·022	·030	·039	·055	·069	19
20	·175	·189	·205	·231	·255	·279	29·297	·317	·335	·345	·356	·378	·398	20
21	29·658	29·678	29·690	29·714	29·736	29·766	29·790	29·814	29·822	29·842	29·854	29·870	29·876	21
22	30·004	30·010	30·010	30·018	30·032	30·036	30·040	30·050	30·050	30·048	30·051	30·041	30·027	22
23	30·045	30·037	30·031	30·023	30·025	30·025	30·017	30·011	30·001	29·989	29·978	29·952	29·944	23
24	29·890	29·874	29·876	29·862	29·846	29·846	29·830	29·828	29·816	·806	·790	·780	·766	24
25	·604	·590	·558	·522	·504	·504	·494	·486	·478	·482	·480	·476	·460	25
26	·473	·472	·470	·468	·464	·460	·468	·482	·474	·480	·476	·468	·460	26
27	·476	·458	·460	·464	·456	·463	·462	·458	·456	·456	·464	·468	·462	27
28	·556	·558	·556	·568	·578	·586	·596	·608	·611	·610	·595	·591	·591	28
29	·663	·665	·665	·671	·679	·686	·691	·701	·707	·713	·717	·721	·727	29
30	29·885	·899	·911	29·915	29·935	29·953	29·959	29·965	·969	·971	·965	·965	·959	30
31	30·001	29·997	29·999	30·003	30·003	30·007	30·003	30·001	29·999	29·989	29·977	29·969	29·955	31

29·675

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	20	12	20	12	20	11	20	13	20	11	20	9·5	19	11	20	10·5	22	17	21	19	22	24	22	19	1
2	23	2	23	4	23	2	23	2	23	3	23	3	31	4	1	4·5	4	5·5	5	5·5	7	4·5	5	7·5	2
3	4	5·5	3	4	2	6·5	2	4·5	1	5·5	2	4	4	4·5	2	10·5	1	10·5	2	10·5	30	8·5	4	6·5	3
4	8	3	4	4	13	3	14	4	16	4·5	14	8·5	15	4·5	16	4	22	4·5	13	2	21	4·5	19	11	4
5	21	4	21	4	21	2	21	2	21	3	21	4·5	21	5·5	20	6·5	19	10·5	19	16	20	15	18	13	5
6	20	22	20	23	20	23	20	22	20	13	21	17	20	14	20	14	22	22	22	22	21	21	22	23	6
7	21	7·5	24	7·5	22	6·5	22	7·5	21	5·5	23	11	23	14	23	17	24	22	23	20	25	22	24	22	7
8	25	8·5	27	6·5	29	4	29	4·5	6	3	5	2	11	4	12	2	20	3	23	7·5	26	8·5	22	6·5	8
9	5	4·5	4	7·5	2	6·5	2	6·5	2	7·5	2	6·5	2	4·5	4	6·5	5	8·5	6	9·5	5	10·5	6	11	9
10	2	4	1	6·5	4	4·5	4	5·5	4	4·5	3	5·5	5	11	4	12	6	10·5	4	11	4	10·5	4	9·5	10
11	4	4	4	4	4	4	4	4·5	4	3	4	1·5	4	1·5	15	4	16	5·5	24	9·5	23	15	24	15	11
12	21	3	21	1·5	21	2	21	2	21	2	21	2	21	3	21	4	21	5·5	22	12	25	15	24	13	12
13	22	2	22	1·5	22	3	22	4	22	2	22	4	21	7·5	20	8·5	20	12	21	13	22	15	23	16	13
14	21	10·5	22	9·5	20	10·5	21	7·5	21	8·5	22	12	22	10·5	22	6·5	21	9·5	21	10·5	21	11	22	9·5	14
15	22	4·5	22	4	22	2	17	5·5	17	6·5	17	7·5	17	14	16	23	16	26	16	30	15	27	16	29	15
16	20	24	21	26	22	19	23	26	24	21	24	28	24	22	24	23	25	20	26	25	27	23	27	28	16
17	21	3	21	4·5	21	4	21	4	21	2	21	3	17	4·5	16	15	16	24	16	21	15	22	17	27	17
18	20	12	19	11	19	12	19	13	20	12	20	10·5	19	10·5	21	13	19	13	20	17	22	23	20	20	18
19	19	5·5	17	4	17	6·5	16	15	16	18	16	18	16	27	18	22	18	17	21	21	21	20	21	18	19
20	20	10·5	19	12	20	15	21	13	21	12	20	15	20	19	21	19	21	22	21	23	22	20	22	28	20
21	21	5·5	21	4·5	21	4·5	21	4	21	4	21	3	19	7·5	22	9·5	18	13	20	12	23	11	22	11	21
22	31	4	2	4	2	4·5	2	4	2	4	2	4·5	3	3	3	3	11	7·5	17	16	15	11	13	12	22
23	5	5·5	3	9·5	2	10·5	3	11	2	8·5	2	7·5	6	8·5	3	11	6	14	7	14	7	16	8	22	23
24	7	11	5	10·5	4	10·5	5	8·5	6	12	6	14	7	15	7	14	6	17	7	24	8	26	7	27	24
25	6	14	5	14	3	11	2	11	6	10·5	9	8·5	6	12	4	13	6	11	9	17	9	14	10	14	25
26	6	9·5	2	8·5	2	9·5	2	8·5	2	7·5	2	6·5	4	8·5	5	5·5	3	9·5	3	9·5	5	9·5	4	11	26
27	3	8·5	31	7·5	4	6·5	2	4·5	2	4·5	3	4·5	9	4·5	9	2	5	4	9	9·5	7	14	8	11	27
28	23	5·5	22	3	22	4·5	23	7·5	23	3	22	2	22	1·5	22	2	21	4	18	4·5	19	4·5	20	7·5	28
29	2	4	3	5·5	2	7·5	3	7·5	3	5·5	3	7·5	2	7·5	3	6·5	7	6·5	7	7·5	8	13	7	13	29
30	3	7·5	4	4·5	4	5·5	2	6·5	2	4	2	4·5	2	7·5	3	6·5	1	5·5	1	5·5	4	8·5	10	9·5	30
31	5	4	5	4·5	5	5·5	5	5·5	3	4·5	3	3	3	4	3	2	3	2	9	4	21	6·5	22	9·5	31

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·145	29·147	29·149	29·147	29·155	29·155	29·165	29·177	29·183	29·185	29·189	29·143	1
2	·328	·344	·370	·390	·408	·432	·452	·476	·490	·508	·522	29·327	2
3	·642	·646	·648	·654	·658	·658	·660	·666	·666	·661	·654	29·622	3
4	·526	·534	·546	·563	·576	·586	·606	·626	·642	·650	·672	29·579	4
5	·643	·627	·617	·615	·611	·613	·623	·623	·617	·609	·601	29·657	5
6	29·758	29·772	29·800	29·818	29·839	29·864	29·890	29·908	29·934	29·948	29·968	29·753	6
7	30·211	30·219	30·221	30·219	30·229	30·237	30·251	30·256	30·259	30·267	30·269	30·161	7
8	·255	·239	·225	·209	·205	·207	·217	·237	·245	·249	·245	30·253	8
9	·246	·242	·242	·246	·260	·262	·280	·292	·296	·302	·312	30·263	9
10	·300	·292	·282	·272	·270	·276	·286	·292	·286	·284	·276	30·302	10
11	30·171	30·158	30·151	30·137	30·137	30·131	30·129	30·131	30·131	30·123	30·117	30·192	11
12	29·993	29·977	29·953	29·937	29·933	29·927	29·925	29·929	29·925	29·911	29·891	30·003	12
13	·689	·667	·659	·643	·629	·613	·599	·597	·591	·583	·569	29·720	13
14	·538	·520	29·504	29·492	29·480	29·470	29·470	29·460	29·448	29·436	29·422	29·514	14
15	·012	·002	28·976	28·944	28·912	28·878	28·844	28·814	28·778	28·748	28·730	29·078	15
16	·234	·280	29·324	29·358	29·390	29·422	29·452	29·480	29·504	29·522	29·528	29·129	16
17	·183	·165	·141	·121	·107	·113	·113	·109	·095	·081	·073	29·287	17
18	·062	·060	·054	·052	·058	·067	·077	·062	·056	·058	·054	29·059	18
19	·077	·083	·091	·101	·113	·119	·143	·153	·159	·161	·167	29·073	19
20	·418	·432	·452	·478	·506	·526	·542	·570	·598	·617	29·640	29·307	20
21	29·888	29·900	29·912	·916	·930	·940	29·960	29·972	29·984	29·994	30·002	29·855	21
22	30·015	30·007	30·003	·993	·991	·991	30·009	30·025	30·041	30·041	30·049	30·024	22
23	29·928	29·916	29·910	·908	·908	·908	29·906	29·902	29·902	29·898	29·896	29·961	23
24	·746	·734	·726	·710	·708	·694	·682	·678	·666	·640	·614	29·767	24
25	·446	·434	·430	·420	·436	·438	·446	·462	·466	·466	·474	29·482	25
26	·458	·454	·452	·442	·456	·462	·468	·472	·473	·466	·464	29·466	26
27	·464	·468	·468	·474	·494	·508	·518	·538	·554	·556	·558	29·483	27
28	·591	·589	·593	·596	·607	·621	·633	·653	·663	·663	·659	29·603	28
29	·729	·737	·749	·759	·779	·799	·817	·845	·859	29·867	29·875	29·743	29
30	·953	·945	·945	·943	·949	·959	·977	·993	·999	30·001	30·001	29·955	30
31	29·951	29·939	29·929	29·925	29·921	29·927	29·931	29·939	29·937	29·937	29·927	29·965	31

·688

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	22	22	24	23	20	22	18	23	17	23	15	23	13	23	5·5	23	1·5	23	1·5	23	2	23	1·5	1
2	4	10·5	3	11	5	12	4	12	5	11	5	12	5	11	5	10·5	3	10·5	3	11	4	6·5	4	4·5	2
3	3	7·5	30	8·5	5	4·5	4	4·5	6	3	7	4·5	8	4	8	3	8	3	8	2	8	4	8	2	3
4	24	17	24	21	25	16	24	22	24	21	23	17	24	17	24	10·5	24	11	23	8·5	24	6·5	21	4·5	4
5	19	12	18	15	19	15	20	13	20	13	19	14	20	13	21	11	20	10·5	20	12	20	15	20	17	5
6	22	25	23	31	23	26	22	25	22	20	22	18	21	13	21	9·5	22	7·5	22	7·5	22	4·5	18	8·5	6
7	25	18	24	20	24	16	22	16	24	16	23	13	23	6·5	25	4·5	26	9·5	26	6·5	23	3	23	4	7
8	19	9·5	21	12	24	10·5	26	8·5	29	5·5	31	6·5	21	4·5	21	4·5	14	4	7	5·5	5	4	5	2	8
9	4	8·5	6	9·5	5	10·5	6	13	6	15	6	8·5	5	7·5	4	6·5	4	5·5	5	5·5	4	6·5	2	4·5	9
10	5	7·5	7	9·5	4	7·5	5	6·5	5	6·5	6	5·5	7	4·5	5	4·5	4	4·5	4	4·5	4	3	4	4	10
11	24	15	24	18	25	17	25	17	24	14	23	11	21	5·5	21	5·5	21	4	21	2	21	2	21	3	11
12	25	13	26	14	25	13	26	13	26	14	26	10·5	22	5·5	19	5·5	19	5·5	21	4·5	22	5·5	22	4	12
13	23	14	23	16	23	17	23	13	23	12	22	10·5	22	7·5	22	7·5	22	8·5	22	12	22	13	22	10·5	13
14	20	9·5	23	8·5	21	6·5	20	6·5	20	6·5	20	5·5	20	4	20	4	20	2	20	1·5	20	4	22	7·5	14
15	16	25	16	42	18	28	18	27	19	27	17	25	18	32	16	31	16	32	16	34	16	32	18	27	15
16	29	23	29	19	29	18	28	15	25	20	27	21	25	21	26	17	26	16	25	8·5	22	4·5	18	5·5	16
17	16	28	18	25	19	17	19	20	19	16	20	16	20	19	21	18	19	17	20	16	20	15	19	18	17
18	21	19	21	22	21	24	21	23	20	24	20	17	20	15	19	14	20	15	19	17	18	14	19	11	18
19	22	19	19	22	20	23	21	22	20	22	20	20	20	17	20	14	20	8·5	20	9·5	19	10·5	19	9·5	19
20	22	23	21	25	22	24	22	26	22	25	22	19	22	12	22	12	21	8·5	21	6·5	20	4·5	20	6·5	20
21	22	12	23	15	22	10·5	24	12	23	9·5	23	8·5	24	3	24	3	24	1·5	24	2	24	2	29	3	21
22	15	15	15	11	14	12	10	10·5	10	10·5	14	8·5	13	6·5	9	13	10	16	2	6·5	8	15	8	14	22
23	7	18	8	22	8	21	7	18	8	22	7	17	6	15	5	13	2	11	1	10·5	7	10·5	8	15	23
24	9	28	7	27	8	28	7	24	9	23	6	20	6	19	5	13	4	16	5	21	5	17	6	20	24
25	9	14	11	18	12	18	15	14	15	13	8	8·5	8	9·5	8	5·5	9	9·5	32	9·5	1	9·5	4	6·5	25
26	3	10·5	6	14	5	11	3	11	6	10·5	6	8·5	3	6·5	2	7·5	3	6·5	2	8·5	3	8·5	3	8·5	26
27	7	7·5	11	6·5	21	7·5	22	11	22	11	21	11	22	10·5	23	5·5	21	6·5	21	4	21	4	22	5·5	27
28	22	8·5	22	12	21	10·5	21	10·5	21	7·5	21	8·5	22	8·5	23	4·5	23	4·5	23	3	23	2	20	4	28
29	7	14	7	12	8	13	8	14	7	15	8	12	8	10·5	5	7·5	3	6·5	4	6·5	3	8·5	2	10·5	29
30	8	9·5	9	8·5	10	9·5	9	6·5	10	6·5	12	4	12	3	12	4	12	3	9	4	9	4·5	6	4·5	30
31	22	10·5	25	13	25	15	25	14	25	13	26	12	27	8·5	21	4	21	3	21	4	21	3	21	1·5	31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·4	45·0	44·1	43·9	44·2	44·3	44·9	45·1	48·0	49·2	50·0	50·0	51·9	51·3	1
2	45·1	45·0	45·5	45·0	44·5	45·2	46·0	47·9	49·9	50·3	52·2	53·0	54·0	51·0	2
3	40·2	39·9	39·1	38·1	37·2	39·0	42·1	42·9	43·4	44·1	46·8	49·2	48·4	48·0	3
4	40·0	40·1	41·0	41·0	41·2	42·0	42·2	42·3	41·3	42·4	43·2	45·0	50·7	51·1	4
5	42·4	43·0	43·2	43·2	43·6	44·2	46·1	48·0	50·0	50·9	50·7	48·9	48·2	48·5	5
6	51·9	52·0	51·9	51·1	51·0	51·0	51·0	51·0	50·9	50·9	51·7	53·9	55·5	56·5	6
7	44·7	45·4	44·3	42·4	43·5	46·3	50·0	52·1	52·6	54·0	54·2	54·5	55·1	55·6	7
8	45·1	45·8	42·2	41·0	39·4	44·2	48·0	50·8	53·7	56·0	56·3	58·0	59·0	59·4	8
9	45·0	44·1	43·0	42·4	42·9	44·2	47·3	51·1	54·0	55·2	54·5	56·9	57·3	57·8	9
10	37·3	37·3	38·2	38·1	38·1	39·0	41·3	42·2	46·0	47·0	48·4	49·7	51·9	52·9	10
11	38·4	37·0	36·4	36·1	35·3	37·5	42·0	45·5	50·0	55·9	57·8	58·2	57·9	59·1	11
12	44·0	43·9	43·4	42·2	42·8	46·1	49·0	51·0	57·0	60·4	62·2	62·8	62·8	63·0	12
13	44·5	42·9	43·6	44·0	44·2	48·2	52·0	53·0	56·3	58·0	59·0	59·9	59·3	58·5	13
14	48·2	49·0	48·0	48·0	48·0	48·0	48·5	49·3	49·9	51·5	53·9	53·2	52·1	52·6	14
15	48·9	48·8	49·0	49·1	49·0	49·8	50·0	51·0	51·1	51·6	51·2	52·6	53·1	54·0	15
16	46·4	46·0	46·1	46·5	46·9	46·9	46·2	46·8	47·5	48·1	48·0	49·0	49·1	50·8	16
17	39·3	38·4	39·3	39·0	40·0	41·1	42·9	43·7	44·2	43·1	45·1	46·2	48·5	50·1	17
18	50·1	50·0	49·9	49·7	49·1	49·2	50·1	51·3	53·0	52·5	54·0	54·0	55·2	57·2	18
19	45·7	44·0	44·0	44·9	45·9	47·5	48·5	47·0	50·7	53·9	55·5	52·0	54·5	55·5	19
20	48·4	47·9	47·4	47·4	47·4	47·9	47·9	49·0	50·0	52·6	54·0	53·9	54·9	53·4	20
21	46·9	46·1	45·0	44·3	45·8	49·3	52·0	54·1	56·1	56·9	59·2	58·4	59·8	60·0	21
22	47·0	44·4	44·9	42·4	43·9	48·8	52·3	57·2	62·8	61·1	63·0	65·5	66·9	67·0	22
23	47·5	45·5	44·4	43·2	44·7	48·4	53·0	54·0	58·0	60·4	62·6	64·1	65·8	67·4	23
24	50·0	48·4	47·9	47·5	48·8	51·0	53·4	55·5	59·0	60·9	62·4	63·0	63·4	63·5	24
25	51·1	51·0	51·7	51·0	50·5	51·4	50·2	49·4	54·0	57·3	58·3	58·0	62·8	62·3	25
26	56·2	54·5	54·0	54·6	54·5	56·0	58·3	58·2	62·3	62·3	65·3	65·6	66·9	68·0	26
27	56·1	54·4	54·9	55·0	55·1	55·1	58·0	62·0	62·7	65·5	64·4	65·2	67·9	68·4	27
28	55·1	54·3	54·0	54·0	54·0	55·0	56·0	57·2	59·1	62·9	66·7	68·1	70·0	70·7	28
29	55·5	54·1	53·6	52·9	54·7	57·5	61·0	63·9	66·6	69·0	70·4	71·2	71·3	71·6	29
30	49·5	47·7	46·0	45·2	48·7	52·0	53·0	57·5	61·0	64·0	67·0	68·8	70·0	70·9	30
31	52·1	51·0	49·5	48·7	49·7	52·1	56·2	61·5	65·9	69·0	72·0	72·1	73·0	72·0	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·4	43·9	42·6	42·5	42·9	43·2	44·0	44·3	45·0	45·0	46·0	45·5	46·9	46·4	1
2	43·2	43·0	43·4	43·1	43·0	43·4	43·9	45·2	46·2	46·3	47·6	47·3	48·1	45·8	2
3	35·3	35·2	34·8	34·2	33·9	34·9	37·6	36·3	36·4	37·8	39·9	41·8	41·0	40·4	3
4	35·9	35·9	36·5	36·6	37·1	37·6	38·1	39·2	40·0	41·0	42·0	43·8	46·6	47·8	4
5	41·8	42·1	42·3	42·4	42·9	43·3	44·5	45·3	46·0	46·7	46·2	46·4	46·1	46·3	5
6	50·8	50·5	50·4	50·1	50·2	50·2	50·3	50·4	50·0	50·0	50·4	52·0	52·0	52·0	6
7	43·1	43·5	42·5	41·4	42·9	45·0	47·3	47·9	47·4	48·2	47·2	47·1	48·0	48·0	7
8	42·0	42·4	40·5	39·3	38·0	41·6	44·3	45·4	47·9	49·0	49·4	50·6	51·9	51·0	8
9	41·2	40·1	39·2	39·0	39·0	40·2	42·5	45·0	47·9	48·3	47·1	48·5	48·6	48·2	9
10	35·0	34·5	35·1	35·0	34·9	35·3	37·0	37·5	41·0	41·1	42·2	43·0	44·4	45·0	10
11	35·4	34·4	34·0	34·0	33·2	35·0	39·0	42·5	47·0	48·0	49·4	49·2	49·2	49·2	11
12	41·9	41·5	41·2	40·2	40·7	43·1	46·0	47·9	53·0	54·2	54·0	53·7	53·1	52·5	12
13	42·7	41·4	42·9	43·0	43·1	46·3	48·2	49·3	51·0	51·6	53·4	52·5	52·2	51·0	13
14	46·4	47·0	47·0	47·0	47·1	47·1	47·7	48·1	48·1	48·8	49·0	48·7	48·7	48·6	14
15	48·1	48·0	48·4	48·4	48·0	48·8	49·1	49·3	49·2	49·4	49·2	50·0	49·8	49·8	15
16	45·5	44·9	45·2	45·1	45·4	45·1	44·9	45·0	45·0	43·3	44·1	43·3	43·0	43·9	16
17	38·0	37·1	38·0	37·8	38·3	39·0	40·0	41·1	42·2	41·0	43·2	44·9	47·0	49·1	17
18	49·4	49·2	49·1	48·9	48·2	48·2	49·0	50·0	50·0	49·4	50·2	50·2	49·3	51·0	18
19	43·0	42·2	42·2	42·9	43·3	44·6	45·2	44·2	47·2	48·0	49·0	49·0	50·8	50·0	19
20	46·3	46·1	46·1	46·1	46·0	45·9	45·6	46·0	46·6	47·4	49·0	48·4	49·0	47·2	20
21	45·6	45·0	43·9	43·2	44·2	47·2	49·0	49·5	49·3	50·1	51·4	50·3	51·9	52·0	21
22	44·4	42·5	42·5	40·9	41·6	45·4	48·4	52·1	54·5	52·3	54·2	54·4	55·0	54·5	22
23	42·0	41·2	40·8	40·2	41·1	44·0	47·6	49·0	51·5	53·3	55·0	55·0	55·8	56·0	23
24	46·2	45·0	44·3	44·2	44·9	46·4	48·2	50·0	52·5	52·0	48·9	49·0	49·5	49·9	24
25	47·2	47·3	48·0	48·0	48·9	49·0	48·0	47·9	50·4	52·9	53·6	53·0	55·8	54·3	25
26	53·9	52·8	52·5	52·9	52·6	53·0	54·2	54·4	58·3	57·2	60·1	60·5	60·9	61·1	26
27	53·1	53·1	53·6	53·9	54·2	54·2	56·2	58·0	58·1	58·2	58·1	59·3	61·3	62·0	27
28	54·1	53·6	53·2	53·0	53·1	54·0	54·4	56·0	57·3	60·0	61·6	63·7	65·0	64·9	28
29	52·2	49·6	48·8	47·8	49·4	52·2	55·4	58·0	59·3	61·3	61·2	62·3	61·5	60·5	29
30	42·1	41·0	40·3	40·1	42·0	45·6	46·0	49·2	52·2	54·2	55·8	54·5	56·1	57·2	30
31	48·0	47·1	46·0	45·4	45·9	48·0	50·5	55·0	57·2	59·3	60·9	60·0	61·4	60·0	31

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	51·8	51·4	51·1	49·5	48·9	47·1	46·9	46·6	46·0	45·9	47·6	43·1	52·4	1
2	50·1	48·0	46·0	45·0	43·9	42·5	41·2	40·3	40·4	40·9	46·4	40·3	54·1	2
3	49·0	49·0	48·2	48·0	46·9	43·0	41·9	40·2	39·9	39·9	43·5	36·4	49·2	3
4	50·7	50·9	51·3	50·1	48·5	45·5	44·3	43·4	44·0	41·3	44·7	39·8	52·1	4
5	43·6	49·0	50·0	50·3	50·8	50·3	50·3	50·7	51·0	50·3	48·0	41·0	51·5	5
6	57·0	57·1	56·1	55·5	53·6	50·1	48·1	47·0	45·9	45·0	51·9	44·9	57·5	6
7	55·4	55·5	55·5	54·3	53·0	49·4	47·6	47·1	45·3	43·9	50·1	42·4	56·0	7
8	59·8	59·9	61·1	59·5	57·0	51·3	49·1	49·6	48·4	47·1	51·7	39·3	61·5	8
9	58·0	57·9	54·9	52·3	49·5	46·0	43·5	40·1	39·2	38·6	49·0	38·6	59·0	9
10	54·2	53·7	54·9	53·3	52·0	47·4	45·0	43·8	43·0	39·9	45·6	37·1	55·0	10
11	58·7	57·1	56·1	54·2	52·0	48·8	46·3	45·0	44·6	44·1	48·1	34·8	59·4	11
12	63·2	62·0	61·4	60·9	59·0	54·0	51·1	48·4	46·9	46·7	53·5	42·0	63·3	12
13	58·2	57·1	56·7	55·2	52·6	50·0	48·3	48·4	48·8	48·4	52·0	42·6	59·9	13
14	52·4	53·1	51·6	50·0	49·6	49·1	49·2	49·1	49·0	49·1	50·1	47·8	54·0	14
15	52·2	53·3	53·0	52·1	50·1	48·2	47·0	46·0	46·6	46·2	50·2	46·1	55·1	15
16	51·3	51·9	49·5	49·1	47·8	45·1	43·6	43·2	41·1	40·6	47·0	40·6	51·9	16
17	52·0	52·2	52·1	51·5	51·1	50·6	50·2	50·1	50·6	50·2	46·3	38·2	52·6	17
18	56·3	57·1	55·5	55·1	53·8	51·0	49·3	48·6	47·8	46·1	51·9	46·1	58·0	18
19	57·0	56·2	55·1	54·0	52·4	50·7	49·1	48·5	48·4	48·0	50·4	44·0	57·3	19
20	53·2	52·2	50·0	49·2	49·4	49·4	48·3	46·9	46·4	47·0	49·8	45·9	55·4	20
21	60·3	60·2	60·1	60·0	58·2	55·4	53·0	49·4	49·4	47·3	53·6	44·0	61·0	21
22	67·5	68·2	67·4	66·1	66·0	60·4	57·2	55·3	54·6	52·0	57·6	42·0	68·5	22
23	67·0	67·4	66·0	64·2	61·5	57·0	54·2	51·9	52·0	50·5	56·3	43·0	68·0	23
24	63·7	62·6	62·0	60·1	59·0	55·4	54·0	54·0	52·9	52·1	56·3	47·2	63·9	24
25	64·4	65·7	65·5	66·9	63·3	60·9	60·0	57·5	56·8	56·0	57·3	48·9	66·9	25
26	64·8	64·0	66·5	64·4	63·0	60·2	58·8	57·2	55·7	55·6	60·3	54·0	69·2	26
27	65·5	64·3	63·8	60·0	58·0	57·0	56·9	56·5	56·0	56·0	59·9	54·3	60·6	27
28	69·0	67·0	67·0	65·0	61·0	58·5	57·6	56·8	57·2	55·6	60·5	53·9	71·0	28
29	72·5	72·3	71·4	69·9	65·3	61·0	57·4	54·3	52·2	51·4	62·5	51·4	72·7	29
30	71·6	72·0	71·9	69·3	67·6	64·1	61·0	60·0	58·2	53·4	60·4	45·2	72·2	30
31	71·2	70·8	70·0	68·1	67·0	63·0	59·0	56·4	56·2	54·4	61·7	48·2	73·4	31

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	46·8	46·0	46·0	45·2	44·9	44·0	44·4	44·4	44·0	43·4	44·7			1
2	46·0	44·2	43·3	42·1	41·1	40·1	38·9	37·2	37·0	37·1	43·2			2
3	41·5	41·4	41·1	41·2	40·9	38·3	37·1	36·0	35·3	35·8	37·8			3
4	45·8	45·8	47·1	45·9	44·8	43·3	42·9	42·0	42·3	40·9	41·7			4
5	47·2	48·0	49·0	49·4	49·8	49·5	49·7	49·8	50·0	50·3	46·5			5
6	51·0	50·4	49·9	49·0	48·1	47·1	46·0	44·9	44·0	43·5	49·3			6
7	48·0	48·4	48·4	47·6	47·0	45·5	45·1	44·1	43·4	42·0	45·8			7
8	50·5	50·2	51·1	50·3	51·4	48·1	46·9	45·3	43·9	42·9	46·4			8
9	48·4	48·3	46·2	44·3	43·0	40·4	39·1	37·1	36·5	35·9	43·1			9
10	46·0	44·7	46·3	45·0	44·2	41·7	40·0	39·0	38·6	36·3	40·1			10
11	49·0	48·4	48·0	46·4	46·5	45·0	43·0	42·3	42·0	41·6	43·0			11
12	53·8	52·1	51·8	51·2	48·0	48·3	47·0	45·1	44·1	44·0	47·9			12
13	51·1	50·1	50·0	48·1	47·9	46·0	45·8	46·1	47·0	46·1	47·8			13
14	49·2	49·5	49·2	48·5	48·5	48·2	48·2	48·2	48·1	48·4	48·1			14
15	48·9	46·5	46·7	45·9	45·0	44·9	44·9	44·0	44·9	45·2	47·6			15
16	45·0	44·1	45·0	44·5	43·8	41·4	40·6	40·6	39·5	39·0	43·6			16
17	51·0	51·2	51·0	50·9	50·4	50·0	49·9	49·5	49·9	49·6	45·0			17
18	49·0	49·2	48·2	48·0	47·0	45·8	44·8	44·3	43·9	43·0	48·1			18
19	49·7	49·0	48·5	47·9	47·1	46·4	46·0	46·2	46·0	45·9	46·4			19
20	47·4	47·0	46·4	47·0	47·0	46·7	46·2	45·2	45·3	45·8	46·7			20
21	52·1	51·9	52·0	52·0	51·5	50·0	49·1	46·4	46·8	45·0	48·7			21
22	56·8	56·0	54·8	54·0	55·1	51·2	47·4	47·0	45·2	43·9	49·8			22
23	55·9	55·0	54·4	52·9	52·1	48·0	47·4	47·0	47·3	46·5	49·1			23
24	50·6	50·1	51·0	49·0	48·2	47·0	46·2	47·2	47·3	47·4	48·1			24
25	55·9	55·8	55·9	57·0	57·8	56·3	55·1	54·2	53·5	53·5	52·5			25
26	59·4	59·1	61·4	59·5	59·0	57·0	56·0	54·5	53·2	53·0	56·5			26
27	61·1	61·2	60·9	58·2	56·9	56·0	55·5	55·5	55·1	55·0	57·0			27
28	64·2	62·4	62·3	61·1	58·3	57·1	56·4	55·9	56·0	54·5	58·0			28
29	62·0	57·5	57·6	56·0	54·0	50·2	47·4	46·0	44·0	43·0	54·1			29
30	58·1	58·0	59·0	59·4	57·8	54·5	53·0	52·2	51·8	48·9	51·2			30
31	58·0	57·2	57·9	56·1	57·4	56·2	54·3	52·1	52·0	51·6	54·1			31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·281	·273	·256	·256	·261	·266	·276	·281	·263	·253	·265	·255	·265	1
2	·256	·253	·257	·255	·259	·260	·263	·268	·270	·268	·277	·263	·269	2
3	·160	·160	·160	·159	·162	·163	·183	·157	·154	·168	·182	·195	·187	3
4	·170	·169	·172	·174	·181	·184	·190	·208	·232	·241	·253	·271	·274	4
5	·258	·257	·260	·262	·268	·270	·275	·270	·265	·271	·262	·286	·285	5
6	·357	·348	·346	·350	·353	·353	·356	·358	·349	·349	·349	·361	·345	6
7	·259	·260	·251	·249	·269	·283	·293	·284	·269	·271	·251	·247	·259	7
8	·232	·235	·233	·221	·214	·234	·249	·246	·268	·274	·279	·288	·306	8
9	·218	·206	·201	·203	·198	·207	·221	·235	·265	·265	·245	·255	·253	9
10	·179	·171	·173	·172	·170	·169	·178	·180	·207	·199	·207	·211	·218	10
11	·176	·172	·171	·174	·166	·178	·207	·239	·286	·255	·265	·258	·261	11
12	·242	·235	·234	·227	·230	·245	·276	·297	·351	·345	·321	·309	·296	12
13	·253	·243	·268	·265	·265	·290	·292	·306	·313	·309	·340	·311	·309	13
14	·293	·298	·309	·309	·312	·312	·321	·321	·313	·312	·289	·290	·302	14
15	·326	·325	·332	·331	·322	·332	·337	·331	·327	·325	·325	·327	·316	15
16	·294	·285	·291	·283	·285	·278	·283	·277	·269	·229	·245	·222	·216	16
17	·215	·206	·215	·214	·213	·214	·216	·229	·246	·233	·256	·283	·304	17
18	·344	·339	·338	·336	·326	·324	·333	·344	·322	·314	·315	·315	·286	18
19	·247	·248	·248	·252	·251	·261	·263	·257	·284	·268	·277	·310	·325	19
20	·288	·288	·295	·295	·293	·284	·277	·276	·278	·269	·288	·276	·289	20
21	·290	·286	·273	·266	·271	·299	·310	·298	·279	·286	·293	·278	·299	21
22	·262	·250	·244	·239	·237	·265	·293	·327	·328	·295	·319	·304	·305	22
23	·210	·215	·216	·217	·219	·240	·269	·288	·307	·324	·341	·327	·331	23
24	·269	·260	·250	·252	·255	·263	·277	·299	·319	·290	·323	·220	·226	24
25	·280	·283	·291	·299	·327	·318	·307	·315	·320	·346	·353	·342	·358	25
26	·385	·376	·374	·377	·371	·365	·368	·374	·432	·401	·446	·455	·451	26
27	·367	·386	·393	·400	·408	·408	·427	·427	·421	·391	·401	·424	·451	27
28	·405	·402	·394	·388	·391	·403	·402	·431	·444	·475	·475	·523	·541	28
29	·350	·300	·288	·274	·291	·328	·368	·404	·409	·437	·420	·442	·420	29
30	·198	·191	·195	·198	·217	·238	·238	·264	·293	·310	·321	·281	·304	30
31	·286	·278	·271	·266	·266	·286	·304	·353	·362	·385	·397	·373	·400	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·015	·005	—	—	—	·010	·020	·050	·009	·001	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	·001	—	·002	—	·002	—	—	·008	·150	·095	·040	·010	·010	4
6	—	·005	·020	·075	·100	·140	·100	·100	·130	·050	—	—	—	5
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
14	—	—	·070	·050	·080	·035	·015	·020	·020	·005	—	—	—	13
15	·006	·009	·016	·015	·020	·090	·065	·035	·010	·010	·010	·005	·025	14
16	·130	·013	·070	·037	·001	·001	·013	—	—	—	—	—	—	15
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	·050	·035	·020	·040	16
18	—	—	·020	·010	·001	·002	·002	·060	—	—	—	—	—	17
19	—	—	—	—	—	—	—	·020	·001	—	—	·175	·015	18
20	—	·080	·079	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
21	—	—	—	—	—	—	·003	·002	—	—	—	—	—	20
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
25	—	—	—	—	—	·015	·009	—	·001	—	—	—	—	24
26	—	—	·003	·004	—	·001	·001	—	—	—	—	—	—	25
27	—	·200	—	·012	·088	·045	—	·003	·001	·001	—	—	—	26
28	—	·001	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	27
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
														31

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·260	·264	·251	·254	·254	·254	·252	·263	·267	·265	·253		1
2	·251	·264	·247	·250	·235	·227	·222	·211	·190	·185	·183		2
3	·179	·192	·190	·190	·192	·196	·186	·177	·170	·162	·170		3
4	·293	·254	·252	·275	·262	·255	·255	·259	·251	·250	·251		4
5	·288	·307	·322	·334	·341	·346	·344	·349	·347	·348	·365		5
6	·334	·304	·290	·292	·277	·273	·287	·284	·273	·266	·264		6
7	·256	·258	·265	·265	·257	·257	·262	·270	·254	·259	·245		7
8	·283	·271	·264	·270	·269	·313	·297	·295	·255	·238	·230		8
9	·243	·245	·244	·228	·213	·213	·197	·195	·190	·188	·183		9
10	·221	·229	·210	·229	·218	·213	·206	·197	·190	·191	·178		10
11	·251	·250	·251	·253	·236	·256	·257	·241	·239	·237	·235		11
12	·282	·308	·283	·282	·274	·230	·273	·275	·262	·256	·257		12
13	·292	·296	·284	·287	·261	·279	·265	·278	·283	·300	·283		13
14	·294	·311	·310	·320	·322	·327	·326	·324	·326	·325	·331		14
15	·306	·306	·245	·251	·243	·244	·259	·273	·274	·278	·300		15
16	·218	·233	·213	·250	·244	·241	·221	·220	·224	·224	·219		16
17	·336	·361	·363	·360	·365	·357	·353	·356	·347	·351	·348		17
18	·302	·271	·266	·261	·259	·250	·251	·248	·244	·243	·243		18
19	·299	·277	·272	·269	·265	·264	·266	·275	·285	·281	·283		19
20	·257	·263	·264	·273	·296	·293	·287	·287	·281	·289	·293		20
21	·299	·298	·295	·298	·299	·305	·299	·301	·280	·289	·271		21
22	·294	·339	·315	·297	·291	·313	·278	·233	·239	·212	·208		22
23	·322	·317	·301	·300	·283	·287	·244	·255	·267	·272	·271		23
24	·232	·242	·241	·262	·240	·234	·239	·234	·252	·264	·273		24
25	·327	·345	·332	·336	·349	·405	·392	·372	·378	·367	·378		25
26	·444	·433	·434	·471	·441	·443	·420	·410	·389	·373	·369		26
27	·465	·474	·495	·492	·459	·448	·434	·421	·427	·422	·419		27
28	·527	·524	·496	·493	·481	·448	·447	·438	·434	·431	·410		28
29	·391	·421	·316	·325	·303	·297	·254	·232	·228	·209	·198		29
30	·320	·333	·328	·351	·384	·361	·316	·311	·303	·312	·293		30
31	·374	·334	·321	·343	·318	·358	·366	·362	·337	·337	·346		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	·055	·115	·175	·125	·120	·090	·065	·030	·030	·010	·005		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	·010	—	·003	·027	·038	·030	·042	·015	·005	·004		14
15	·010	·025	—	—	—	·005	·030	·040	·015	·055	·150		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	·020	·110	·090	·105	·170	·210	·180	·070	—	—	·005		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—		19
20	—	—	—	—	·015	·005	·001	—	·002	·002	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	·015	·175	·027	·003	·001	—	·001		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·650	29·649	29·655	29·657	29·670	29·681	29·682	29·678	29·670	29·661	29·669	29·646	29·633	1
2	·616	·611	·607	·603	·595	·591	·599	·598	·600	·599	·612	·606	·606	2
3	29·803	29·813	29·821	29·843	29·865	29·883	29·895	29·909	29·926	29·945	29·953	29·969	29·981	3
4	30·073	30·075	30·078	30·074	30·071	30·068	30·060	30·057	30·045	30·037	30·037	30·019	30·006	4
5	·090	·103	·109	·122	·146	·164	·176	·181	·177	·178	·179	·180	·171	5
6	·208	·216	·213	·216	·227	·233	·240	·252	·249	·250	·260	·256	·259	6
7	·425	·437	·448	·462	·478	·506	·531	·548	·555	·561	·558	·556	·560	7
8	·612	·610	·613	·615	·616	·619	·622	·626	·625	·616	·602	·598	·583	8
9	·585	·582	·582	·584	·585	·588	·587	·579	·576	·579	·572	·564	·557	9
10	·586	·583	·585	·583	·590	·599	·603	·602	·606	·611	·609	·602	·596	10
11	·637	·630	·619	·628	·629	·631	·629	·627	·620	·606	·590	·571	·555	11
12	·457	·438	·434	·436	·439	·432	·427	·421	·411	·393	·378	·363	·348	12
13	·276	·260	·251	30·232	30·220	30·222	30·220	30·211	30·200	30·183	30·163	30·145	30·115	13
14	30·007	30·004	30·002	29·998	29·999	29·999	29·999	29·993	29·993	29·994	29·977	29·964	29·958	14
15	29·899	29·878	29·866	·851	·835	·835	·828	·809	·793	·765	·748	·717	·698	15
16	·434	·425	29·387	29·372	29·380	·394	·418	·442	·468	·501	·533	·562	·593	16
17	·992	·995	30·000	30·000	30·006	·998	·993	·985	·978	·948	·925	·911	·899	17
18	·647	·632	29·621	29·601	29·596	·592	·589	·584	·588	·584	·595	·600	·593	18
19	·583	·569	·561	·555	·559	·571	·583	·589	·594	·603	·618	·623	·638	19
20	29·746	29·751	29·759	29·779	29·800	29·816	29·838	29·853	29·864	29·875	29·881	29·890	29·918	20
21	30·126	30·143	30·155	30·178	30·196	30·221	30·241	30·260	30·269	30·278	30·279	30·282	30·287	21
22	·303	·395	·396	·409	·479	·419	·422	·427	·424	·413	·395	·384	·378	22
23	·294	·271	·265	·255	·254	·251	·255	·252	·244	·224	·222	·210	·206	23
24	30·134	30·121	30·108	30·102	30·102	30·100	30·088	30·086	30·074	30·065	30·047	30·033	30·018	24
25	29·867	29·849	29·835	29·835	29·837	29·832	29·828	29·820	29·812	29·806	29·799	29·789	29·779	25
26	·771	·765	·756	·751	·761	·765	·772	·778	·772	·777	·787	·781	·786	26
27	·763	·765	·767	·767	·779	·783	·787	·795	·803	·804	·819	·819	·820	27
28	·869	·867	·867	·871	·879	·893	·900	·900	·902	·897	·911	29·908	29·905	28
29	29·942	29·941	29·943	29·949	29·953	29·962	29·965	29·975	29·980	29·993	29·998	30·003	30·006	29
30	30·164	30·172	30·176	30·185	30·200	30·213	30·227	30·234	30·237	30·247	30·259	30·258	·262	30
31	30·339	30·338	30·337	30·342	30·347	30·357	30·363	30·362	30·359	30·352	30·347	30·330	30·322	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	10·5	22	10·5	21	8·5	21	8·5	21	13	20	12	21	15	22	18	22	18	24	15	22	22	20	25	1
2	21	3	21	4	21	2	21	2	21	4	21	4	21	4·5	21	5·5	2	10·5	2	14	4	16	6	13	2
3	2	16	1	17	2	11	1	11	2	13	1	13	32	18	32	15	3	14	32	16	32	17	2	13	3
4	1	1·5	1	2	1	1·5	1	2	1	3	1	2	1	7·5	18	14	18	18	18	20	19	19	16	15	4
5	23	4·5	23	4	23	4·5	23	4·5	23	4·5	23	5·5	23	5·5	23	4·5	21	7·5	20	10·5	22	9·5	22	12	5
6	19	17	19	15	20	13	21	13	21	12	20	11	21	15	20	17	20	17	20	21	20	20	19	24	6
7	22	5·5	22	4	22	4·5	22	3	22	3	22	4	22	4	22	3	22	4·5	25	4·5	28	8·5	30	7·5	7
8	3	4	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	6·5	2	10·5	2	11	4	12	4	13	4	12	8
9	9	2	9	1·5	9	1·5	9	2	9	2	9	2	9	4	2	12	2	17	2	19	1	19	32	20	9
10	3	11	2	11	2	11	2	12	2	12	2	13	3	15	2	19	3	18	4	16	4	18	3	16	10
11	1	6·5	1	6·5	1	2	1	3	1	3	1	2	1	4	32	7·5	32	8·5	1	8·5	31	9·5	2	8·5	11
12	6	4	6	3	6	1·5	6	1·5	6	2	6	3	6	3	6	4	32	5·5	1	9·5	4	9·5	2	9·5	12
13	7	1·5	7	2	7	2	7	2	7	3	7	4	7	6·5	19	7·5	19	7·5	19	8·5	19	8·5	21	8·5	13
14	20	5·5	20	6·5	20	6·5	20	7·5	20	5·5	20	7·5	20	7·5	22	12	25	10·5	26	10·5	22	9·5	23	9·5	14
15	21	7·5	21	5·5	21	9·5	19	11	19	13	19	11	19	14	19	15	19	15	20	20	18	21	18	26	15
16	19	25	19	24	19	26	20	25	22	20	22	20	23	24	23	23	23	24	25	23	24	20	24	20	16
17	39	2	30	3	30	4	30	3	30	4	30	2	30	4	18	14	19	16	19	24	19	27	21	24	17
18	19	29	19	26	20	27	19	28	19	25	19	25	17	23	19	23	20	22	20	21	22	13	22	13	18
19	19	10·5	19	9·5	19	12	19	11	18	12	18	14	20	19	20	20	21	19	20	24	20	28	20	26	19
20	19	13	19	14	19	15	21	11	21	15	21	16	22	15	21	15	20	13	21	15	20	15	22	12	20
21	21	4	21	4·5	21	5·5	21	5·5	21	5·5	21	5·5	21	5·5	21	6·5	22	8·5	22	7·5	25	7·5	19	6·5	21
22	24	2	24	2	24	1·5	24	4·5	24	4·5	24	4	24	8·5	6	12	7	12	8	14	8	20	8	24	22
23	5	11	5	11	5	8·5	5	10·5	5	15	6	17	6	19	7	21	7	27	8	33	8	36	8	40	23
24	7	15	7	13	7	11	7	13	7	12	7	18	7	24	8	24	7	25	6	30	7	32	8	28	24
25	6	8·5	6	6·5	6	4·5	6	3	6	7·5	6	5·5	6	4·5	6	7·5	7	7·5	7	10·5	10	8·5	25		
26	10	4	10	2	10	3	10	2	10	2	10	4·5	10	4	10	4·5	3	6·5	3	5·5	1	4·5	30	5·5	26
27	27	4	27	6·5	27	4	27	5·5	29	4·5	26	7·5	26	6·5	26	7·5	27	8·5	27	9·5	28	8·5	27		
28	26	8·5	26	5·5	26	7·5	26	5·5	26	7·5	28	9·5	31	11	30	10·5	30	11	28	10·5	1	8·5	2	4·5	28
29	2	6·5	2	6·5	2	7·5	2	7·5	2	7·5	2	6·5	2	5·5	2	9·5	3	4·5	5	16	6	14	6	18	29
30	5	7·5	5	5·5	5	7·5	5	7·5	5	8·5	5	9·5	5	8·5	5	11	4	17	5	21	8	30	8	25	30
31	9	4·5	8	3	8	2	8	1·5	8	4	8	4·5	8	6·5	6	7·5	5	7·5	5	10·5	1	9·5	4	11	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·628	29·627	29·628	29·634	29·637	29·644	29·646	29·645	29·639	29·632	29·625	29·649	1
2	·608	·610	29·616	29·630	29·649	29·676	29·696	29·715	29·748	29·771	29·796	29·640	2
3	·993	·999	30·007	30·020	30·027	30·043	30·063	30·069	30·073	30·074	30·073	29·960	3
4	29·990	29·983	29·975	29·966	29·969	29·983	·009	·031	·055	·069	·087	30·034	4
5	30·163	30·161	30·167	30·165	30·169	30·177	·188	·200	·207	·210	·208	30·166	5
6	·261	·262	·279	·289	·305	·321	·352	·376	·397	·406	·414	30·281	6
7	·562	·556	·548	·546	·551	·555	·577	·596	·601	·610	·612	30·539	7
8	·574	·557	·546	·540	·546	·565	·584	·602	·602	·602	·592	30·594	8
9	·552	·555	·548	·548	·553	·559	·577	·589	·586	·587	·590	30·574	9
10	·595	·587	·587	·589	·595	·602	·614	·619	·627	·640	·639	30·602	10
11	·533	·512	·491	·476	·465	·461	·471	·478	·473	·468	·460	30·553	11
12	·326	·313	·298	·287	·290	·293	·300	·305	·304	·296	·289	30·362	12
13	30·091	30·069	30·040	30·028	30·023	30·025	30·023	30·030	30·026	30·017	30·013	30·128	13
14	29·948	29·942	29·926	29·923	29·918	29·921	29·927	29·929	29·927	29·921	29·909	29·962	14
15	·670	·632	·601	·569	·559	·554	·550	·542	·513	·494	·469	29·695	15
16	·623	·651	·695	·728	·789	·829	·879	·919	·944	·964	·979	29·621	16
17	·872	·845	·820	·796	·779	·762	·752	·731	·710	·696	·671	29·878	17
18	·583	·588	·599	·604	·605	·604	·607	·611	·610	·603	·589	29·601	18
19	·639	·639	·646	·655	·672	·683	29·703	29·714	29·722	29·726	29·730	29·633	19
20	29·933	29·936	29·952	29·963	29·975	29·999	30·034	30·057	30·074	30·093	30·110	29·912	20
21	30·292	30·300	30·303	30·310	30·318	30·328	·350	·360	·371	·378	·375	30·275	21
22	·368	·361	·350	·340	·334	·331	·334	·330	·330	·319	·305	30·374	22
23	·196	30·184	30·171	30·160	30·150	30·146	30·149	30·153	30·145	30·135	30·132	30·205	23
24	30·003	29·993	29·971	29·963	29·953	29·944	29·938	29·931	29·919	29·901	29·879	30·020	24
25	29·772	·776	·774	·765	·776	·775	·780	·787	·783	·782	·779	29·802	25
26	·776	·773	·767	·767	·773	·774	·774	·776	·773	·780	·778	29·772	26
27	·821	·825	·822	·831	·838	·840	·846	·865	·868	·873	·873	29·816	27
28	29·907	29·896	29·889	29·889	29·894	29·909	29·935	29·943	29·948	29·945	29·942	29·903	28
29	30·026	30·037	30·045	30·057	30·078	30·089	30·103	30·119	30·130	30·139	30·151	30·024	29
30	·270	·268	·267	·270	·278	·297	·311	·323	·335	·338	·337	30·255	30
31	30·303	30·291	30·271	30·259	30·255	30·255	30·257	30·265	30·267	30·267	30·263	30·310	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	24	21	28	21	22	20	22	20	21	21	17	21	13	21	4·5	21	3	21	4	21	4·5	21	4·5	1
2	6	13	6	13	6	10·5	5	10·5	4	7·5	1	7·5	1	9·5	4	10·5	1	15	2	14	2	12	1	14	2
3	1	15	1	14	1	13	32	10·5	2	11	1	8·5	1	6·5	1	2	1	2	1	1·5	1	2	1	2	3
4	18	17	18	13	19	14	19	13	18	13	18	9·5	18	6·5	18	8·5	22	10·5	23	9·5	23	6·5	23	4	4
5	21	15	19	22	19	20	19	21	19	20	19	18	21	14	21	13	20	13	20	16	19	15	19	17	5
6	18	22	19	22	18	21	17	20	17	20	15	20	14	20	9·5	23	9·5	22	8·5	22	5·5	22	7·5	6	6
7	29	8·5	31	9·5	27	5·5	31	9·5	29	9·5	29	6·5	29	5·5	32	6·5	32	6·5	32	6·5	3	6·5	3	5·5	7
8	2	13	2	14	3	13	1	16	9	16	9	16	9	17	9	11	9	7·5	9	5·5	9	4	9	2	8
9	2	20	2	20	1	21	3	21	2	20	3	19	2	15	4	15	3	13	2	10·5	1	14	2	15	9
10	3	16	4	17	5	18	4	17	5	17	4	13	5	12	4	11	4	6·5	4	6·5	1	6·5	1	7·5	10
11	3	7·5	3	9·5	32	8·5	32	9·5	3	9·5	3	9·5	3	6·5	6	9·5	6	9·5	6	6·5	6	4·5	6	4	11
12	2	11	3	10·5	2	9·5	7	8·5	7	10·5	7	8·5	7	11	7	6·5	7	6·5	7	2	7	2	7	2	12
13	20	11	19	12	21	8·5	20	12	20	20	19	16	20	12	20	9·5	20	6·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	13
14	24	11	24	13	22	10·5	22	12	24	12	23	9·5	25	6·5	22	7·5	21	7·5	21	6·5	21	4·5	21	9·5	14
15	18	24	18	26	18	27	20	30	19	30	19	22	19	20	19	18	19	20	19	24	19	23	15		
16	24	20	25	21	27	21	24	17	27	21	29	15	30	11	30	6·5	30	4	30	3	30	4	30	4·5	16
17	20	26	19	29	18	30	19	27	19	28	19	26	19	26	19	24	19	26	19	28	19	25	19	27	17
18	21	15	19	21	18	24	19	20	19	19	19	17	19	18	19	20	19	15	18	16	19	17	19	12	18
19	20	24	21	26	19	30	19	28	20	28	19	25	19	19	19	16	19	16	19	13	19	12	19	12	19
20	22	14	22	16	21	16	18	17	22	12	21	11	21	9·5	21	5·5	21	5·5	21	5·5	21	4·5	21	4·5	20
21	22	8·5	25	6·5	23	7·5	24	5·5	24	4	25	3	25	1·5	25	4	24	4	24	5·5	24	4	24	3	21
22	8	28	9	27	8	26	8	30	7	29	5	20	5	25	7	16	6	14	5	13	5	13	5	12	22
23	7	42	8	36	8	33	7	32	8	32	7	30	8	25	7	18	7	17	7	14	7	17	7	19	23
24	6	30	8	27	8	27	7	26	7	25	7	20	8	22	7	16	7	12	7	8·5	7	8·5	6	12	24
25	9	7·5	14	6·5	10	12	10	7·5	10	11	10	5·5	10	3	10	3	10	2	10	2	10	2	10	3	25
26	23	8·5	24	9·5	28	6·5	28	8·5	27	6·5	27	8·5	27	4·5	27	5·5	27	5·5	27	4·5	27	4·5	27	4·5	26
27	29	6·5	29	7·5	27	6·5	26	7·5	26	7·5	26	5·5	26	4	26	5·5	26	5·5	26	4·5	26	5·5	26	7·5	27
28	1	8·5	31	10·5	29	10·5	1	11	1	13	3	10·5	7	8·5	7	4·5	7	5·5	7	2	7	4	3	7·5	28
29	7	25	8	22	7	20	7	18	6	15	6	12	6	9·5	6	6·5	6	6·5	6	5·5	5	8·5	5	8·5	29
30	5	20	7	22	7	23	4	20	8	18	9	16	9	12	9	10·5	9	3	9	3	9	3	9	4	30
31	3	11	3	11	3	8·5	4	10·5	3	8·5	2	6·5	2	5·5	2	3	2	4	2	4	2	2	31	4	31

KEW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·7	43·8	43·2	43·5	44·0	46·5	48·0	50·4	52·6	51·5	51·4	54·7	57·7	58·9	1
2	48·1	47·0	45·9	46·4	46·6	47·5	48·6	50·3	52·0	52·9	55·0	54·0	55·0	55·0	2
3	43·4	43·2	42·7	42·8	42·5	42·2	42·0	43·1	45·4	46·6	47·1	46·7	47·2	46·0	3
4	34·0†	33·0†	32·0†	32·0†	32·8†	35·5†	42·0	46·7	49·7	50·1	50·7	52·0	51·5	51·6	4
5	43·1	42·0	41·5	40·3	40·7	43·3	44·7	46·7	52·1	55·2	57·2	58·1	61·1	61·4	5
6	51·8	51·6	51·7	52·1	52·0	53·0	54·6	55·6	58·0	60·6	61·9	63·2	64·9	65·1	6
7	47·5	46·5	45·0	44·2	43·3	45·0	48·5	51·0	54·9	58·5	60·5	61·1	62·8	63·5	7
8	49·3	46·5	44·8	43·3	45·3	46·5	50·5	53·5	55·4	56·4	58·0	59·0	60·3	61·8	8
9	42·8	41·0	40·0	39·1	38·5	39·4	44·1	49·5	52·3	53·6	54·0	55·0	55·3	55·4	9
10	40·8	40·7	41·0	40·5	40·5	41·6	42·2	44·6	45·6	47·1	48·4	49·6	49·8	51·3	10
11	36·7	35·8	34·9	32·5	33·8	36·0	41·1	43·1	44·9	47·0	49·1	51·1	53·0	54·3	11
12	40·0	38·5	38·0	38·4	38·6	40·0	44·4	48·3	52·0	56·2	58·9	60·4	61·8	62·3	12
13	41·5	41·5	40·8	40·5	42·6	44·3	46·4	50·4	53·6	56·8	60·7	62·7	65·4	67·0	13
14	46·4	45·0	43·7	42·7	43·5	46·0	49·2	52·4	54·1	56·8	60·0	61·4	63·2	63·2	14
15	51·0	50·1	49·5	49·1	49·7	50·8	52·8	53·9	56·4	59·0	59·4	60·5	59·4	59·5	15
16	48·1	48·0	49·0	48·7	49·1	49·8	50·4	51·5	51·7	51·5	50·7	51·2	53·0	55·1	16
17	41·2	39·9	38·0	36·3	38·4	42·0	47·1	51·2	54·0	55·6	57·5	55·2	53·9	54·0	17
18	52·8	53·0	53·1	53·1	52·9	53·1	53·7	54·2	54·4	54·9	56·8	57·1	58·0	61·4	18
19	50·1	50·0	49·8	49·1	49·0	50·2	52·1	53·8	54·6	57·4	58·0	58·0	59·3	58·2	19
20	48·3	48·1	48·3	47·4	48·8	50·1	52·8	53·9	54·8	57·1	58·0	57·8	53·4	57·2	20
21	43·2	42·4	42·4	42·1	42·9	45·3	48·6	51·8	54·4	57·1	58·2	60·9	64·0	63·9	21
22	46·8	45·4	44·0	42·2	45·0	48·9	54·5	56·7	59·1	62·3	65·0	65·6	67·2	66·4	22
23	50·0	50·0	49·6	49·5	50·9	53·0	56·5	58·9	63·0	65·2	66·1	68·4	68·4	68·6	23
24	54·2	53·9	52·4	51·7	52·0	53·5	56·0	58·5	61·5	61·3	62·5	64·2	63·6	64·7	24
25	53·0	50·3	50·8	48·6	50·3	51·4	53·0	55·8	60·0	63·0	67·0	69·1	71·4	69·9	25
26	51·8	51·1	51·3	52·2	52·4	53·4	54·8	57·1	60·2	61·5	61·2	62·4	62·1	65·0	26
27	59·8	59·0	58·5	58·0	57·0	57·5	59·0	59·0	60·0	61·0	62·3	63·0	64·3	65·8	27
28	56·2	55·0	54·8	55·5	55·6	57·0	57·6	59·0	62·0	63·0	64·8	64·9	66·5	66·3	28
29	57·1	55·6	55·0	54·1	53·9	53·7	55·6	57·0	58·0	58·4	58·6	61·0	64·5	60·8	29
30	49·6	48·5	48·0	46·5	48·7	50·4	54·1	58·5	63·0	65·1	67·0	68·0	69·1	69·5	30
31	49·0	50·9	47·9	47·0	51·1	52·9	57·5	60·5	64·0	66·5	68·5	70·5	72·2	73·0	31

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	43·2	42·4	41·9	42·0	42·9	44·4	45·5	46·7	47·8	47·4	48·5	49·0	50·1	50·8	1
2	46·8	45·6	45·0	45·4	45·9	46·2	47·0	47·7	48·5	47·9	49·0	48·2	48·4	48·0	2
3	41·5	40·8	40·0	39·5	39·0	39·0	38·7	38·5	40·3	40·3	40·5	40·0	40·4	39·3	3
4	33·5	32·7	32·0	31·6	32·2	34·3	39·8	43·2	45·4	45·7	46·9	49·0	48·8	49·0	4
5	42·0	41·3	41·0	40·0	40·1	41·5	43·8	45·0	48·6	49·1	48·2	49·3	50·9	51·6	5
6	50·0	50·0	50·1	50·5	50·6	51·1	51·7	52·1	53·7	55·0	56·0	56·8	58·0	58·3	6
7	45·1	44·4	43·4	43·0	42·5	43·8	46·4	48·0	50·0	51·9	51·8	51·0	51·9	52·3	7
8	43·2	42·1	41·9	41·1	41·5	43·0	45·3	47·2	48·3	48·6	49·3	49·0	48·9	49·1	8
9	41·0	40·0	39·4	38·4	38·0	38·5	41·7	44·3	45·7	46·5	46·8	48·0	47·3	46·7	9
10	37·3	37·1	37·0	37·2	37·5	38·5	38·5	39·4	39·8	40·4	41·0	41·8	42·6	42·7	10
11	34·7	34·1	33·9	32·1	33·0	34·7	38·9	39·2	40·0	41·2	43·0	44·0	45·2	45·6	11
12	38·9	39·7	37·3	37·6	37·7	38·9	42·0	44·6	45·1	48·3	51·2	52·5	52·9	52·1	12
13	39·9	40·3	40·0	39·9	41·4	42·6	43·9	46·0	48·3	50·8	52·6	52·5	55·1	55·3	13
14	42·0	39·6	39·0	40·0	41·5	43·6	46·0	47·8	48·9	50·5	52·0	52·1	53·5	54·1	14
15	49·0	48·3	48·0	47·6	47·9	48·7	49·5	50·0	51·0	50·4	49·5	49·5	48·4	49·3	15
16	45·0	44·3	45·0	45·5	45·5	45·9	45·8	45·9	46·0	47·0	47·2	46·5	46·9	49·2	16
17	40·2	38·3	47·0	35·8	37·4	40·4	44·0	46·1	48·4	48·6	48·1	48·3	48·4	48·7	17
18	51·2	51·3	51·4	51·5	51·6	52·0	52·3	52·5	52·9	53·2	54·5	54·2	52·5	55·0	18
19	48·6	48·5	48·5	48·0	48·0	48·8	49·3	49·0	49·3	50·1	51·2	51·8	52·0	51·0	19
20	46·2	46·0	46·0	45·5	46·4	47·5	48·6	48·2	48·1	49·5	48·2	48·4	49·2	49·9	20
21	41·8	41·2	41·1	41·0	41·1	43·8	46·0	47·5	48·0	49·8	49·7	51·1	53·7	52·4	21
22	45·4	44·4	43·4	41·5	44·2	46·6	48·0	49·5	52·0	53·8	54·5	53·0	54·0	52·8	22
23	47·5	47·5	47·3	47·4	48·3	49·7	51·8	52·8	53·9	54·0	54·2	53·7	53·0	53·6	23
24	49·1	49·0	48·4	48·0	48·2	49·0	50·0	50·7	52·1	52·5	52·0	53·0	52·5	53·1	24
25	50·0	49·0	48·5	47·5	48·8	49·3	51·0	52·2	53·9	55·1	57·0	58·1	58·0	58·1	25
26	51·1	50·5	50·7	51·3	51·6	52·1	53·8	55·5	57·6	58·0	58·0	58·6	58·8	60·0	26
27	57·7	57·2	57·0	56·5	55·6	56·0	56·5	56·5	56·9	57·0	58·0	58·8	59·5	60·4	27
28	54·5	53·4	53·4	54·0	54·6	55·5	54·2	55·1	56·0	56·9	57·9	59·0	60·0	59·4	28
29	55·6	54·1	53·3	52·7	52·2	52·5	54·7	55·9	56·6	57·0	56·5	57·9	58·2	56·1	29
30	47·5	47·0	46·5	45·3	46·6	48·0	50·2	52·5	55·0	55·9	56·9	57·0	57·8	56·7	30
31	47·2	46·3	44·1	44·0	46·0	46·2	49·9	50·4	52·7	54·0	55·5	57·0	57·1	56·8	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	59·5	57·0	55·1	53·6	51·5	49·5	48·1	48·0	47·8	47·9	50·4	42·9	59·9	1
2	54·6	53·6	53·1	51·1	50·1	49·2	48·5	46·2	45·4	43·6	50·0	43·6	55·6	2
3	47·2	48·1	46·1	47·3	46·1	44·4	41·5	39·9	37·0	36·2	43·9	35·8	48·4	3
4	51·2	53·0	56·2	55·0	54·4	50·4	50·0	48·0	46·5	44·5	46·0	31·5	56·9	4
5	62·5	61·4	59·0	58·0	56·0	54·0	53·1	51·8	50·5	51·3	51·9	40·2	63·3	5
6	65·5	62·5	61·9	61·4	59·0	57·0	55·5	52·6	50·0	49·1	57·1	49·1	66·0	6
7	65·1	65·8	66·0	66·1	64·0	58·2	56·0	54·0	51·7	50·5	55·4	42·2	66·4	7
8	62·8	62·5	61·2	58·1	54·0	50·3	48·1	46·7	45·5	43·6	52·6	42·9	63·0	8
9	55·7	54·6	53·0	51·3	48·3	45·0	44·3	43·0	43·2	42·4	47·5	38·0	56·9	9
10	51·3	52·4	51·1	50·0	48·1	46·3	42·0	42·0	39·5	38·2	45·2	38·2	53·5	10
11	55·9	57·2	57·2	57·8	56·0	49·7	46·6	44·1	42·4	41·9	45·9	32·5	58·0	11
12	62·1	60·8	60·5	58·2	56·0	52·1	50·0	47·6	45·2	43·4	50·6	37·6	63·4	12
13	69·3	70·3	67·6	65·4	61·0	57·6	54·5	51·6	50·0	48·6	54·6	40·1	70·5	13
14	63·6	64·1	63·0	62·5	60·3	58·6	56·1	54·7	53·7	52·2	54·9	42·6	64·9	14
15	60·6	59·9	58·3	55·0	54·5	50·6	49·2	49·0	48·8	49·0	54·0	48·6	61·1	15
16	56·0	55·0	55·6	52·2	52·0	49·4	47·9	45·2	43·2	42·4	50·3	42·4	56·3	16
17	53·5	52·5	52·5	52·9	52·3	52·3	53·0	53·0	52·5	52·4	49·6	35·8	57·5	17
18	61·4	55·6	53·5	52·5	51·8	50·9	50·4	50·4	50·5	50·1	54·0	50·1	61·8	18
19	60·7	59·4	58·5	56·4	55·1	53·0	51·0	49·9	49·0	48·3	53·8	48·3	61·0	19
20	58·1	57·2	59·2	58·5	57·5	53·4	50·9	48·5	46·5	43·9	52·9	43·9	60·6	20
21	64·0	64·6	65·1	65·0	61·9	57·1	53·4	51·6	51·0	47·1	54·1	41·2	67·2	21
22	66·8	65·0	63·8	61·8	59·5	55·9	55·0	53·6	52·5	51·3	56·4	41·0	67·6	22
23	68·5	67·6	67·0	66·2	63·7	60·5	59·0	57·1	56·5	55·6	60·0	49·4	69·6	23
24	64·3	64·5	62·7	61·4	60·0	58·3	56·5	54·3	53·7	54·0	58·3	51·3	65·2	24
25	66·0	65·4	63·5	61·2	61·0	58·6	58·0	55·6	52·6	52·9	58·7	48·4	72·1	25
26	64·5	65·0	65·2	64·3	63·2	61·7	60·6	60·5	60·0	60·0	59·2	50·0	66·5	26
27	65·5	65·1	64·6	64·1	63·5	62·9	61·5	60·0	59·1	58·1	61·2	57·0	66·0	27
28	68·8	70·8	71·5	71·6	63·3	62·0	61·0	60·1	60·5	58·9	61·9	54·8	72·0	28
29	60·0	59·6	58·2	55·5	55·9	55·5	55·3	54·1	53·0	51·7	56·8	51·7	64·5	29
30	70·0	69·0	68·7	68·0	64·9	60·8	56·7	54·2	51·5	50·5	59·2	46·5	70·4	30
31	74·8	75·1	75·9	75·2	74·9	69·3	63·4	61·7	57·0	56·1	63·1	46·5	76·1	31

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	51·4	49·0	48·6	47·5	47·0	47·0	46·4	46·4	46·4	46·5	46·6			1
2	48·8	48·4	48·4	49·0	48·7	47·9	46·6	44·3	43·5	42·0	47·0			2
3	39·6	40·7	40·0	41·0	40·0	39·2	38·8	37·9	36·0	35·2	39·4			3
4	49·7	51·3	52·9	51·8	51·3	47·4	46·5	45·0	44·1	43·1	43·6			4
5	52·1	51·4	51·6	51·3	50·2	49·4	49·4	48·8	48·2	49·1	47·2			5
6	58·0	56·4	55·3	56·7	55·0	54·0	50·4	49·7	46·8	46·0	53·0			6
7	53·0	52·4	52·5	53·0	53·5	50·1	48·3	46·0	44·7	44·3	48·5			7
8	51·5	50·4	51·3	49·4	47·0	44·8	43·4	43·0	43·0	42·1	46·0			8
9	46·4	45·6	44·1	43·2	40·7	39·4	38·3	38·2	38·5	37·7	42·3			9
10	42·1	42·9	41·9	41·4	39·8	38·9	36·9	37·2	35·8	35·5	39·3			10
11	45·3	46·1	45·8	46·0	45·0	44·0	42·7	41·2	40·3	40·2	40·7			11
12	52·0	52·3	52·2	50·7	48·2	45·8	44·6	43·7	43·1	41·6	45·5			12
13	55·4	57·2	55·2	54·0	51·2	49·4	48·6	47·4	46·7	45·0	48·3			13
14	54·5	54·5	53·9	53·0	51·5	52·0	51·5	50·6	50·4	49·6	48·8			14
15	50·5	50·9	50·2	52·0	52·0	47·8	46·9	46·4	46·1	45·8	49·0			15
16	47·9	48·3	47·1	46·0	46·0	44·2	43·9	42·9	41·9	40·9	45·6			16
17	48·6	49·4	50·0	50·2	50·5	50·8	51·0	51·1	51·0	51·1	46·4			17
18	55·0	52·0	51·2	50·9	49·7	48·5	48·2	48·4	48·4	48·2	51·5			18
19	53·0	52·0	51·8	50·5	49·7	48·4	47·8	47·4	46·9	46·4	49·5			19
20	50·1	51·7	49·9	50·0	50·9	49·1	47·2	46·1	44·8	42·4	47·9			20
21	53·0	52·6	53·0	52·2	52·0	51·1	49·5	49·0	48·3	46·0	48·1			21
22	52·0	51·1	50·0	47·5	48·0	48·6	49·0	49·0	48·5	48·1	49·0			22
23	54·6	54·8	53·5	52·5	52·0	50·2	49·8	49·3	49·3	49·4	51·3			23
24	51·8	50·3	50·1	52·3	50·0	49·5	50·0	49·9	49·5	50·8	50·5			24
25	56·6	57·1	57·1	57·5	57·0	56·1	55·6	54·2	51·5	52·0	53·8			25
26	60·6	60·1	60·1	59·8	59·3	58·0	57·6	57·9	57·5	57·6	56·5			26
27	60·3	60·2	60·4	60·4	60·1	59·9	58·9	57·9	57·3	56·1	58·1			27
28	61·8	62·4	61·8	62·4	60·1	60·0	59·1	59·0	59·1	57·6	57·8			28
29	52·0	52·0	53·0	51·5	49·5	50·0	50·0	49·1	48·6	48·1	53·2			29
30	56·0	55·6	54·5	54·7	52·0	50·5	50·0	50·4	47·9	47·6	51·8			30
31	59·0	58·5	58·5	58·8	59·8	58·0	55·9	55·6	54·2	52·4	53·2			31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·261	·254	·251	·250	·263	·268	·274	·276	·277	·280	·306	·283	·279	1
2	·303	·289	·288	·292	·301	·297	·302	·299	·299	·276	·280	·271	·268	2
3	·241	·228	·218	·208	·202	·205	·202	·188	·199	·190	·188	·184	·185	3
4	·186†	·184†	·182†	·172†	·174†	·185†	·221	·240	·256	·258	·277	·310	·312	4
5	·254	·252	·251	·243	·241	·242	·275	·279	·300	·281	·247	·261	·266	5
6	·338	·340	·342	·347	·351	·350	·346	·347	·360	·362	·373	·380	·392	6
7	·271	·268	·262	·263	·263	·271	·290	·299	·303	·311	·290	·268	·272	7
8	·218	·222	·233	·233	·222	·230	·247	·257	·264	·262	·262	·248	·236	8
9	·236	·235	·234	·225	·223	·224	·237	·237	·239	·243	·244	·260	·245	9
10	·187	·185	·180	·188	·194	·202	·197	·190	·190	·186	·187	·192	·203	10
11	·180	·179	·183	·177	·178	·188	·212	·200	·198	·200	·216	·217	·224	11
12	·224	·217	·214	·216	·216	·224	·240	·253	·229	·258	·292	·306	·301	12
13	·228	·237	·257	·239	·247	·253	·258	·261	·277	·303	·305	·285	·318	13
14	·221	·191	·191	·218	·240	·257	·274	·279	·285	·296	·299	·288	·302	14
15	·323	·316	·316	·311	·311	·318	·313	·311	·312	·275	·256	·246	·234	15
16	·262	·249	·255	·268	·265	·257	·249	·249	·271	·284	·264	·255	·276	16
17	·237	·214	·208	·204	·212	·233	·252	·255	·275	·268	·243	·265	·276	17
18	·355	·355	·357	·360	·364	·373	·373	·372	·380	·382	·394	·382	·330	18
19	·323	·322	·325	·321	·322	·327	·317	·290	·290	·282	·300	·314	·305	19
20	·287	·284	·282	·282	·287	·297	·292	·272	·263	·272	·242	·246	·299	20
21	·249	·245	·243	·244	·237	·268	·280	·279	·264	·278	·267	·272	·300	21
22	·287	·281	·274	·254	·280	·290	·264	·277	·307	·316	·310	·274	·282	22
23	·298	·298	·298	·302	·307	·315	·329	·327	·312	·298	·295	·269	·256	23
24	·288	·289	·292	·291	·292	·294	·295	·286	·287	·297	·277	·285	·279	24
25	·322	·331	·313	·315	·326	·326	·347	·347	·342	·339	·348	·354	·333	25
26	·367	·360	·362	·366	·371	·371	·400	·419	·438	·433	·437	·439	·449	26
27	·447	·442	·444	·436	·422	·428	·422	·422	·420	·410	·423	·437	·442	27
28	·402	·386	·389	·397	·413	·420	·376	·383	·372	·384	·391	·419	·429	28
29	·421	·399	·383	·379	·367	·379	·416	·431	·439	·445	·428	·436	·403	29
30	·303	·304	·297	·288	·292	·295	·314	·325	·337	·339	·346	·339	·347	30
31	·303	·262	·246	·253	·254	·243	·277	·263	·280	·288	·303	·319	·308	31

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005	·005	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·010	·010	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	·005	·010	—	·015	·035	·010	—	—	18
19	—	—	·015	·025	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·030	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	·095	—	—	—	·020	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	28
29	—	·005	—	—	—	·040	—	·015	·015	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·284	·291	·263	·271	·262	·271	·292	·294	·295	·298	·298		1
2	·260	·279	·279	·285	·322	·326	·317	·294	·270	·260	·248		2
3	·179	·173	·184	·189	·195	·189	·188	·208	·206	·200	·195		3
4	·315	·338	·352	·360	·344	·338	·291	·276	·263	·261	·261		4
5	·278	·279	·274	·300	·303	·299	·297	·307	·308	·309	·322		5
6	·398	·386	·377	·356	·398	·380	·377	·308	·320	·282	·275		6
7	·276	·278	·262	·262	·270	·296	·275	·260	·230	·225	·228		7
8	·230	·265	·247	·274	·263	·248	·238	·231	·236	·249	·250		8
9	·234	·226	·219	·205	·201	·183	·187	·175	·184	·187	·182		9
10	·194	·185	·191	·183	·182	·170	·171	·173	·177	·174	·180		10
11	·221	·206	·211	·207	·206	·200	·229	·231	·227	·227	·230		11
12	·281	·280	·298	·298	·288	·258	·241	·237	·241	·253	·243		12
13	·310	·295	·325	·303	·296	·273	·267	·276	·278	·280	·258		13
14	·314	·321	·316	·312	·297	·286	·312	·328	·318	·324	·323		14
15	·250	·264	·277	·277	·349	·355	·298	·294	·285	·280	·272		15
16	·283	·252	·266	·242	·244	·246	·235	·242	·249	·251	·239		16
17	·282	·285	·314	·329	·328	·344	·352	·347	·350	·357	·355		17
18	·354	·354	·344	·346	·352	·331	·312	·310	·315	·314	·313		18
19	·294	·314	·304	·309	·301	·294	·286	·294	·296	·296	·292		19
20	·279	·276	·318	·263	·271	·298	·297	·282	·283	·277	·253		20
21	·276	·286	·274	·278	·264	·282	·305	·306	·315	·306	·297		21
22	·265	·248	·244	·233	·205	·227	·267	·280	·292	·294	·297		22
23	·265	·283	·294	·275	·261	·269	·259	·263	·268	·275	·285		23
24	·283	·261	·234	·240	·292	·259	·264	·289	·306	·303	·329		24
25	·348	·347	·365	·385	·423	·410	·416	·410	·402	·367	·375		25
26	·447	·473	·450	·447	·451	·450	·451	·433	·443	·438	·441		26
27	·449	·450	·452	·465	·472	·471	·472	·460	·450	·444	·423		27
28	·414	·454	·449	·426	·441	·473	·487	·473	·484	·481	·457		28
29	·388	·399	·303	·340	·333	·286	·299	·300	·289	·290	·293		29
30	·321	·302	·304	·282	·290	·261	·262	·287	·318	·291	·295		30
31	·298	·330	·317	·310	·323	·347	·351	·355	·365	·383	·349		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	·010	·020	·005	·005	—	—	·060	1
2	—	—	—	—	·010	·090	·065	·010	—	—	—	·175	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	·010	·015	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	·015	·020	—	·005	—	—	—	·040	15
16	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·055	16
17	—	—	—	—	·005	·005	·015	—	—	·005	·025	·055	17
18	—	—	·005	·030	·025	·005	·005	—	—	—	—	·145	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·055	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·035	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·115	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	·080	—	—	—	·090	·085	·260	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·075	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·280	30·271	30·267	30·250	30·249	30·246	30·242	30·240	30·239	30·220	30·219	30·215	30·215	1
2	·167	·173	·167	·168	·167	·174	·176	·191	·192	·202	·209	·223	·234	2
3	·277	·273	·273	·262	·258	·267	·266	·273	30·272	30·267	30·258	30·251	30·248	3
4	30·131	30·117	30·097	30·082	30·061	30·047	30·028	30·006	29·987	29·962	29·940	29·901	29·874	4
5	29·649	29·653	29·654	29·641	29·644	29·655	29·664	29·668	·664	·673	·676	·674	·666	5
6	·693	·691	·689	·689	·696	·705	·715	·726	·729	·743	·734	·725	·724	6
7	29·868	29·869	29·869	29·874	29·876	29·885	29·898	29·909	29·909	29·924	29·929	29·938	29·933	7
8	30·012	30·019	30·020	30·037	30·049	30·057	30·067	30·089	30·104	30·116	30·126	30·145	30·151	8
9	·295	·304	·306	·307	·321	·332	·341	·350	·349	·357	·360	·363	·358	9
10	·237	·222	·211	·193	·182	·172	·159	·148	·139	·123	·123	·123	·111	10
11	·111	·097	·083	·074	·072	·078	·076	·084	·083	·081	·077	·074	·075	11
12	·070	·067	·054	·051	·056	·059	·062	·077	·088	·115	·121	·137	·140	12
13	30·171	30·174	30·156	30·157	30·157	30·157	30·155	30·147	30·141	30·128	30·126	30·125	30·103	13
14	29·962	29·953	29·939	29·916	29·882	29·891	29·883	29·876	29·872	29·864	29·860	29·845	29·834	14
15	·782	·775	·764	·770	·777	·790	·795	·802	·808	·815	·818	·819	·814	15
16	·719	·699	·666	·640	·629	·609	·598	·579	·566	·540	·516	·497	·490	16
17	·558	·566	·570	·565	·574	·577	·574	·577	·580	·578	·569	·558	·543	17
18	·360	·335	·318	·312	·293	·286	·279	·279	·292	·310	·324	·368	·395	18
19	·542	·539	·532	·525	·519	·518	·542	·560	·571	·580	·595	·592	·597	19
20	·560	·547	·527	·519	·513	·506	·496	·488	·484	·466	·450	·429	·409	20
21	·132	·112	·092	·081	·068	·078	·076	·092	·113	·153	·173	·199	·220	21
22	·415	·423	29·436	29·439	29·452	29·464	29·471	29·487	29·503	29·520	29·538	29·583	29·618	22
23	29·982	29·998	30·012	30·035	30·050	30·072	30·090	30·114	30·129	30·141	30·145	30·152	30·160	23
24	30·152	30·131	30·100	30·063	30·056	30·049	30·023	30·031	30·013	29·992	29·974	29·960	29·964	24
25	29·805	29·804	29·804	29·813	29·821	29·840	29·845	29·860	29·874	29·895	29·914	29·928	29·956	25
26	30·167	30·158	30·162	30·177	30·188	30·185	30·187	30·186	30·188	30·187	30·178	30·167	30·161	26
27	29·873	29·882	29·887	29·895	29·896	29·927	29·952	29·977	29·999	·008	·028	·040	·044	27
28	30·090	30·088	30·092	30·092	30·089	30·105	30·114	30·130	30·136	·135	·139	·150	·149	28
29	·166	·173	·166	30·163	30·160	30·166	30·173	30·185	30·185	30·189	30·191	30·190	30·190	29
30	30·050	30·020	30·006	29·984	29·970	29·951	29·940	29·941	29·934	29·912	29·912	29·903	29·891	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	32	4·5	5	3	5	4·5	5	5·5	5	3	2	5·5	9	12	12	19	12	26	13	24	13	31	13	26	1
2	13	18	12	9·5	12	7·5	23	4	24	4·5	13	6·5	12	9·5	12	5·5	18	6·5	21	7·5	24	10·5	28	12	2
3	27	4·5	27	4	27	3	27	1·5	27	1·5	27	2	21	6·5	21	12	21	17	21	14	21	20	20	19	3
4	21	11	21	13	21	12	21	11	19	14	18	14	18	16	18	25	18	29	19	26	18	36	18	38	4
5	28	16	29	14	28	14	29	10·5	28	13	27	12	27	13	27	16	28	16	28	13	*	*	*	*	5
6	27	17	29	19	28	21	29	21	27	22	29	23	29	23	29	23	29	20	28	17	27	28	26	29	6
7	32	14	3	7·5	1	11	32	8·5	32	6·5	31	14	31	15	31	13	31	15	31	13	30	19	29	17	7
8	32	8·5	32	9·5	32	7·5	29	10·5	30	7·5	30	6·5	1	14	32	17	1	19	1	17	1	19	1	16	8
9	1	6·5	2	7·5	2	6·5	2	1·5	2	3	11	1·5	11	1·5	11	3	11	3	11	4	29	7·5	25	6·5	9
10	21	12	22	14	23	7·5	23	13	23	12	23	12	23	16	23	16	22	18	22	16	23	19	26	14	10
11	28	10·5	28	11	28	10·5	29	10·5	29	10·5	28	10·5	27	10·5	27	9·5	27	10·5	27	11	26	13	27	10·5	11
12	10	15	10	13	10	12	10	12	10	7·5	10	3	10	4·5	27	14	29	19	29	13	28	18	29	17	12
13	31	12	30	12	31	14	31	11	31	12	31	8·5	31	9·5	32	13	31	11	32	12	32	16	32	14	13
14	14	15	14	18	13	14	12	20	11	27	12	27	12	31	12	37	12	32	12	34	12	33	12	29	14
15	20	12	20	6·5	20	6·5	22	4	22	2	22	1·5	22	4	22	4·5	24	8·5	22	3	22	9·5	21	8·5	15
16	10	14	10	21	11	26	11	29	11	25	11	27	12	36	12	37	12	34	12	33	12	46	13	41	16
17	20	4	20	3	20	4	14	5·5	10	11	10	4·5	10	15	11	23	14	22	12	21	11	23	12	22	17
18	12	33	12	33	12	25	12	33	12	29	13	34	12	31	13	29	15	33	14	25	17	38	19	41	18
19	15	34	14	32	14	33	14	34	15	26	18	20	22	5·5	22	6·5	21	9·5	21	7·5	19	17	19	16	19
20	14	21	16	19	16	20	17	16	16	15	15	19	14	19	13	17	14	17	14	13	13	23	13	22	20
21	12	3	14	4·5	14	7·5	18	24	17	34	16	36	17	36	18	20	21	14	23	10·5	23	13	26	12	21
22	24	7·5	23	7·5	23	8·5	23	10·5	23	13	21	16	20	20	20	24	19	20	21	14	26	16	26	16	22
23	26	12	26	13	27	8·5	27	8·5	27	7·5	27	7·5	27	4·5	27	4	25	6·5	28	4·5	21	9·5	20	14	23
24	14	20	14	25	14	25	14	29	14	33	14	32	14	35	15	40	15	39	15	39	14	47	15	43	24
25	20	24	20	26	20	28	21	21	21	17	22	21	21	23	20	29	20	30	21	27	21	29	21	30	25
26	24	11	25	4·5	25	5·5	24	4	24	6·5	24	1·5	21	6·5	21	5·5	19	11	16	12	18	17	19	15	26
27	28	18	29	9·5	29	7·5	26	12	26	17	27	20	28	18	28	20	28	20	28	20	27	21	26	15	27
28	24	14	24	11	24	8·5	24	5·5	26	10·5	25	10·5	25	12	24	14	23	17	23	17	24	21	24	20	28
29	21	18	22	11	22	11	20	12	20	19	20	19	20	19	20	17	20	22	19	21	19	28	17	25	29
30	16	33	16	36	17	38	17	39	17	40	16	42	17	46	17	46	16	47	16	42	17	45	17	36	30

* Record defective, or instrument out of action.

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·205	30·195	30·189	30·183	30·182	30·178	30·183	30·188	30·183	30·182	30·182	30·217	1
2	·236	·236	·240	·245	·252	·259	·268	·269	·280	·282	·280	30·220	2
3	30·239	30·231	30·221	30·219	30·208	30·201	30·193	30·191	30·167	30·161	30·141	30·234	3
4	29·840	29·811	29·789	29·764	29·733	29·713	29·695	29·684	29·672	29·654	29·646	29·885	4
5	·673	·670	·669	·684	·689	·690	·699	·702	·705	·700	·702	29·674	5
6	·714	·725	·730	·740	·763	·780	·805	·824	·848	29·854	29·871	29·746	6
7	29·936	29·947	29·949	29·954	29·956	29·959	29·974	29·987	29·995	30·001	30·010	29·931	7
8	30·164	30·170	30·185	30·196	30·205	30·222	30·245	30·263	30·284	·285	·293	30·146	8
9	·356	·352	·342	·337	·331	·323	·319	·307	·293	·278	·256	30·327	9
10	·113	·113	·121	·117	·112	·123	·117	·120	·129	·124	·113	30·144	10
11	·079	·080	·077	·076	·073	·071	·074	·076	·083	·077	·076	30·079	11
12	·147	·149	·153	·155	·157	·160	·161	·167	·174	·179	30·174	30·120	12
13	30·091	30·074	30·071	30·056	30·046	30·033	30·021	30·015	30·010	30·001	29·986	30·096	13
14	29·817	29·799	29·790	29·781	29·777	29·766	29·760	29·752	29·766	29·770	·774	29·839	14
15	·806	·806	·799	·793	·794	·798	·789	·780	·768	·749	·739	29·790	15
16	·491	·507	·514	·517	·531	·546	·545	·554	·554	·555	·560	29·568	16
17	·532	·520	·492	·455	·436	·415	·405	·402	·404	·399	·381	29·510	17
18	·433	·456	·484	·502	·535	·545	·556	·568	·581	·571	·560	29·414	18
19	·598	·609	·614	·616	·617	·613	·612	·612	·607	·598	·585	29·579	19
20	·382	·349	·315	·272	·242	·221	·212	·203	·193	·177	·153	29·380	20
21	·240	·252	·269	·288	·306	·321	·345	·364	·384	·395	·408	29·215	21
22	29·665	29·702	29·737	29·773	29·801	29·827	29·859	29·892	29·930	29·949	29·966	29·644	22
23	30·167	30·178	30·179	30·180	30·183	30·181	30·180	30·179	30·184	30·180	30·163	30·126	23
24	29·942	29·919	29·896	29·857	29·831	29·817	29·804	29·792	29·795	29·794	29·796	29·948	24
25	29·981	29·998	30·012	30·029	30·044	30·076	30·098	30·112	30·133	30·147	30·164	29·956	25
26	30·130	30·113	·098	·077	·043	·027	29·991	29·956	29·942	29·915	29·884	30·103	26
27	·058	·057	·059	·062	·070	·068	30·076	30·086	30·092	30·090	30·091	30·009	27
28	·159	·162	·163	·159	·165	·161	·166	·172	·177	·175	·169	30·139	28
29	30·192	30·194	30·188	30·184	30·173	30·172	30·165	30·148	30·137	30·108	30·082	30·168	29
30	29·898	29·897	29·885	29·872	29·854	29·843	29·836	29·836	29·844	29·843	29·836	29·911	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	13	32	13	31	13	26	13	27	13	26	14	23	14	19	14	9·5	14	4·5	14	5·5	20	6·5	22	12	1
2	27	17	26	11	28	14	27	13	27	16	29	11	29	10·5	30	7·5	30	4·5	30	4·5	30	5·5	30	5·5	2
3	21	17	21	20	21	17	21	19	21	17	21	14	21	13	21	10·5	21	8·5	21	9·5	21	9·5	21	9·5	3
4	18	37	18	39	20	41	20	39	20	40	20	39	20	35	20	32	20	30	21	22	25	12	26	10·5	4
5	*	*	*	*	28	15	27	18	30	19	28	20	27	22	27	18	26	21	27	18	26	21	29	16	5
6	28	22	28	25	28	26	29	26	30	25	30	27	30	28	31	24	31	20	31	20	31	18	28	16	6
7	29	18	30	14	29	19	29	17	28	18	30	18	30	18	30	14	30	13	31	13	31	10·5	31	10·5	7
8	1	18	1	16	32	17	1	14	1	16	1	17	1	14	1	12	1	8·5	1	10·5	1	10·5	1	10·5	8
9	24	11	23	13	20	13	23	11	22	13	22	12	22	11	20	10·5	15	5·5	15	5·5	15	5·5	19	9·5	9
10	28	16	28	16	28	18	29	12	29	14	30	14	29	12	29	14	29	15	29	11	30	10·5	30	11	10
11	25	10·5	28	10·5	26	10·5	28	10·5	25	9·5	26	6·5	26	5·5	26	1·5	26	2	26	5·5	14	7·5	12	12	11
12	29	19	29	18	30	16	30	16	30	17	30	17	30	17	30	15	30	14	30	16	30	14	30	12	12
13	32	8·5	31	11	29	7·5	29	4·5	23	5·5	27	2	15	7·5	15	11	14	10·5	12	13	12	17	12	13	13
14	12	29	12	32	12	31	12	28	13	25	14	26	13	22	14	19	27	6·5	21	10·5	21	6·5	21	3	14
15	21	10·5	21	15	21	10·5	23	10·5	22	8·5	20	10·5	20	9·5	21	4	9	2	6	4·5	7	6·5	10	9·5	15
16	13	37	14	26	19	19	19	15	20	15	18	19	17	15	17	7·5	15	7·5	16	6·5	16	4	16	4·5	16
17	11	30	11	18	11	24	10	20	8	22	7	20	8	14	9	12	11	20	13	20	12	30	12	23	17
18	19	39	20	38	19	39	18	37	18	40	18	32	18	28	17	27	17	24	16	21	14	23	14	25	18
19	17	20	17	20	24	18	23	14	21	16	20	16	18	18	18	16	18	7·5	16	12	15	12	14	15	19
20	13	20	13	16	11	9·5	8	12	5	12	10	11	10	19	13	21	13	20	13	21	13	10·5	13	10·5	20
21	24	11	21	10·5	24	15	24	15	23	11	23	14	23	14	24	11	23	10·5	23	8·5	24	6·5	24	5·5	21
22	28	18	28	20	27	16	28	18	27	19	27	15	27	14	27	14	26	13	27	13	26	10·5	25	12	22
23	21	15	21	15	21	14	19	16	17	13	17	18	18	16	16	10·5	14	15	14	12	14	10·5	14	19	23
24	14	43	14	44	15	42	15	42	15	46	14	46	14	48	16	46	16	44	17	32	18	21	20	27	24
25	22	26	22	26	24	23	24	19	24	20	23	17	23	16	23	13	23	8·5	23	11	23	8·5	24	8·5	25
26	18	19	17	20	16	17	15	20	15	21	14	19	16	18	14	24	13	27	13	25	13	28	14	20	26
27	26	15	24	19	24	18	24	19	24	23	24	16	24	19	24	16	25	12	25	11	24	10·5	24	11	27
28	23	21	23	22	23	19	22	16	23	15	22	11	22	11	22	11	22	14	21	15	21	19	19	28	28
29	20	26	20	22	20	20	18	20	18	26	18	26	18	30	16	28	14	27	15	33	13	30	14	32	29
30	17	41	20	33	19	35	18	36	18	37	18	38	19	38	19	39	20	33	21	24	21	20	21	20	30

* Record defective, or instrument out of action.

VALENCIA OBSERVATORY

DRY-BULB THERMOMETER

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·7	52·6	52·0	51·2	52·4	56·4	57·9	59·9	61·7	63·4	65·8	67·4	68·3	69·3	1
2	57·7	56·0	55·9	55·2	56·1	56·9	57·3	58·6	61·7	60·9	58·9	60·2	59·6	59·9	2
3	54·8	54·4	50·9	50·6	50·8	52·8	56·4	57·6	58·5	58·7	60·2	60·1	60·3	60·8	3
4	55·4	55·4	55·6	55·3	55·7	55·9	56·7	57·5	58·0	58·3	57·6	57·6	58·1	58·8	4
5	52·2	51·0	51·2	51·5	51·5	52·1	50·4	51·8	53·1	51·9	54·9	54·1	54·9	53·8	5
6	48·8	48·3	49·6	48·8	48·8	49·7	50·6	51·0	52·0	48·1	52·1	52·7	50·4	50·4	6
7	46·4	46·1	45·2	45·0	45·0	47·2	48·0	48·4	50·7	50·4	51·8	52·1	53·1	53·2	7
8	45·4	45·4	45·5	46·6	45·7	47·6	48·9	48·9	50·9	52·0	52·9	53·9	54·6	55·6	8
9	46·1	44·6	44·4	43·7	45·4	46·7	48·7	51·3	52·8	55·9	55·5	56·3	56·6	56·2	9
10	54·1	54·2	53·7	53·9	54·6	54·6	54·7	54·9	55·9	55·9	56·6	55·8	56·0	56·6	10
11	50·1	50·0	50·2	50·3	50·3	49·9	50·5	51·3	52·2	52·2	53·2	54·1	54·5	54·3	11
12	52·3	52·5	52·6	52·8	52·9	53·6	54·8	55·0	54·6	54·0	55·7	55·6	57·0	58·5	12
13	52·5	52·1	52·5	52·0	52·1	52·4	52·7	54·0	56·1	56·1	57·6	58·6	60·2	60·1	13
14	52·7	53·8	53·5	52·3	52·9	53·6	55·0	55·5	56·4	55·0	55·5	55·9	56·2	56·3	14
15	53·7	53·6	53·8	52·7	52·6	52·9	54·8	55·3	55·8	56·3	57·6	58·3	59·6	60·0	15
16	51·9	53·6	53·9	54·4	53·5	54·4	55·7	56·3	56·8	57·2	57·1	56·9	56·4	56·3	16
17	49·9	48·9	47·6	48·5	50·6	51·2	52·6	54·6	54·5	55·2	53·1	54·5	57·3	55·3	17
18	55·1	55·3	55·2	55·2	55·0	55·5	55·5	55·4	56·4	58·0	57·5	56·4	57·8	58·9	18
19	55·5	55·4	55·1	55·3	55·6	55·7	52·7	52·9	54·0	55·4	57·7	58·6	60·6	59·2	19
20	55·4	54·6	54·9	54·9	54·9	55·3	55·7	55·9	56·7	56·9	58·4	60·4	62·2	60·6	20
21	56·1	56·3	55·9	54·9	54·6	54·6	55·2	55·4	55·3	54·6	55·5	56·1	56·7	56·4	21
22	50·8	51·6	51·6	50·1	50·7	52·9	54·0	54·7	56·0	57·5	57·9	58·7	58·5	59·6	22
23	53·2	53·0	52·7	51·3	51·7	52·7	54·3	54·9	56·5	55·4	58·0	59·8	59·8	60·6	23
24	55·5	55·6	55·3	55·3	55·4	56·5	56·8	56·9	57·6	58·4	58·6	58·4	58·2	57·9	24
25	55·5	55·6	55·6	54·5	54·7	54·8	55·9	56·6	57·7	58·6	59·0	60·4	59·2	59·4	25
26	52·6	53·4	53·6	53·4	52·0	53·6	55·3	56·8	58·5	59·4	59·4	58·5	59·7	60·9	26
27	53·9	52·5	53·3	53·3	53·5	53·6	53·5	53·0	55·1	56·1	56·5	55·9	57·0	56·4	27
28	52·7	52·9	53·2	51·4	53·0	53·5	54·2	55·7	56·0	57·7	57·6	58·6	59·0	59·1	28
29	54·3	53·1	53·7	52·8	54·7	54·9	55·7	56·0	56·6	58·4	59·0	59·5	59·7	61·4	29
30	57·0	57·4	57·4	57·7	57·8	58·1	58·6	58·6	58·7	59·2	58·7	58·7	58·8	57·2	30

WET-BULB THERMOMETER

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	48·6	49·9	49·3	48·3	49·4	51·6	53·1	54·1	54·9	56·0	56·9	58·0	58·8	59·2	1
2	55·5	54·9	54·5	53·6	54·9	55·6	55·9	56·6	58·5	57·2	56·6	55·8	56·4	55·1	2
3	52·4	52·0	49·3	49·6	49·9	51·6	55·0	56·3	56·2	56·4	57·4	57·6	57·4	57·4	3
4	55·1	55·1	55·2	54·5	54·5	54·5	55·0	55·8	56·4	56·6	56·6	56·7	56·8	57·0	4
5	51·7	50·5	49·3	49·2	48·4	46·4	46·7	47·2	48·7	48·4	50·4	49·8	51·2	50·5	5
6	45·3	44·7	45·6	45·5	45·3	44·1	44·9	45·8	46·7	45·1	47·0	48·3	49·9	47·0	6
7	43·8	44·3	44·2	43·1	43·0	44·1	45·1	44·6	46·8	46·6	47·0	47·3	48·2	47·9	7
8	42·4	42·2	41·7	43·0	43·3	43·9	44·0	43·4	44·4	45·9	46·5	46·6	47·2	47·7	8
9	44·1	42·7	42·1	42·0	42·9	44·3	45·6	46·6	47·1	48·9	49·6	49·9	50·4	50·6	9
10	54·0	54·2	53·7	53·9	54·5	54·6	54·7	54·9	55·9	55·6	56·5	55·8	55·0	54·9	10
11	46·1	46·0	46·0	46·4	46·7	45·9	46·5	46·9	47·8	47·8	48·5	48·8	49·4	49·3	11
12	51·9	52·3	52·4	52·7	52·9	53·6	54·7	54·8	54·0	52·9	53·4	52·6	54·4	54·7	12
13	50·0	50·1	49·3	50·0	49·8	50·0	50·6	51·2	52·3	52·1	53·3	53·6	54·9	55·1	13
14	50·3	50·7	51·9	50·9	51·6	51·8	52·3	52·3	53·6	53·4	53·5	54·1	55·3	55·3	14
15	53·1	52·9	53·3	52·1	52·1	52·6	54·0	53·5	53·4	54·7	53·7	53·7	54·1	53·6	15
16	50·6	51·7	51·8	52·2	52·9	53·8	55·2	55·7	56·1	56·3	55·6	55·9	55·7	55·7	16
17	48·7	47·9	46·7	47·9	49·9	50·6	51·1	52·2	51·3	52·1	51·7	52·9	54·3	53·1	17
18	54·3	54·3	54·0	54·1	54·0	54·3	54·4	54·3	54·8	55·2	55·7	54·4	54·7	54·9	18
19	54·3	54·3	54·4	54·4	54·6	54·6	52·3	52·3	52·6	53·0	54·9	55·2	56·6	55·9	19
20	54·1	53·4	53·3	53·6	53·6	53·9	54·6	54·9	55·3	55·6	57·0	57·9	58·6	57·0	20
21	55·5	55·7	55·7	54·6	53·9	53·8	53·9	54·7	55·1	53·9	54·7	54·4	54·0	54·9	21
22	49·5	49·7	49·6	48·4	48·6	50·6	50·9	51·9	53·8	55·0	55·1	55·7	55·4	56·2	22
23	48·0	46·9	48·1	47·3	47·2	48·7	50·4	50·5	49·9	50·7	52·3	53·2	52·6	54·0	23
24	52·7	52·9	53·0	53·2	53·3	54·0	54·0	54·4	54·9	55·4	55·6	55·6	55·7	55·7	24
25	54·1	54·2	54·1	52·7	53·1	52·6	53·8	54·3	54·6	55·6	55·9	57·1	56·4	56·3	25
26	51·7	51·4	51·7	52·1	51·1	52·4	53·4	52·8	53·8	55·6	55·5	55·4	55·9	55·9	26
27	53·1	52·2	52·6	52·2	52·1	51·0	51·0	49·5	51·0	50·9	51·0	52·0	53·1	51·9	27
28	50·1	50·1	50·3	49·7	50·4	51·0	50·9	52·2	52·9	53·1	53·5	54·7	54·6	54·8	28
29	52·1	51·0	51·9	51·2	52·4	52·6	52·8	53·2	53·7	55·2	55·2	55·8	55·4	56·9	29
30	56·7	56·9	57·1	57·4	57·7	57·8	58·1	58·1	58·3	58·4	58·2	58·1	58·1	56·5	30

LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	70·6	71·3	71·6	70·2	67·4	62·9	59·0	56·3	57·9	57·5	61·4	50·0	71·7	1
2	60·1	60·3	60·0	59·9	60·2	58·4	54·7	53·4	52·9	52·9	57·8	52·5	62·4	2
3	60·4	61·7	59·7	58·5	57·6	56·6	56·3	55·7	55·6	55·4	56·9	50·0	62·1	3
4	58·4	56·6	55·3	56·3	56·3	56·2	56·2	55·6	54·8	53·9	56·5	53·9	59·3	4
5	53·8	55·7	54·2	54·7	54·0	51·6	50·3	49·5	49·4	45·7	52·2	44·9	56·9	5
6	51·5	51·2	50·1	52·3	52·4	52·3	50·6	49·8	49·0	48·4	50·4	45·0	53·8	6
7	53·8	53·6	53·5	53·0	52·4	52·3	49·2	48·6	47·6	46·6	49·7	43·9	54·6	7
8	55·9	56·8	57·1	57·0	56·2	52·4	49·9	48·6	47·5	46·3	50·9	44·9	58·1	8
9	56·9	57·4	55·1	54·2	54·2	52·6	51·9	51·9	52·7	53·7	51·9	43·7	57·8	9
10	56·4	55·2	54·9	54·6	54·9	53·0	51·7	51·0	51·7	50·8	54·4	50·7	58·6	10
11	55·5	55·9	56·8	54·6	54·9	54·2	54·1	53·7	53·6	52·5	52·9	49·8	56·9	11
12	56·6	57·0	58·5	56·1	54·9	54·4	53·6	53·5	53·3	53·1	54·7	52·3	59·2	12
13	58·7	58·6	59·5	59·0	59·1	57·7	56·7	54·3	54·5	52·9	55·8	52·0	60·7	13
14	57·6	58·5	58·4	57·3	56·6	56·4	54·3	53·6	52·5	52·5	55·1	52·3	58·9	14
15	60·6	60·9	61·1	60·3	58·7	57·2	53·8	51·6	50·6	50·4	55·9	49·3	62·6	15
16	55·5	57·5	59·1	58·5	57·4	55·6	54·9	54·2	52·6	51·4	55·5	50·6	60·7	16
17	54·6	54·5	56·6	55·3	55·6	55·6	55·1	54·3	55·4	54·6	53·6	47·4	58·5	17
18	59·2	58·7	58·1	58·0	56·8	56·0	55·6	55·0	55·3	55·3	56·5	54·6	59·8	18
19	57·7	58·0	58·9	58·7	60·7	59·1	56·1	55·1	54·6	54·9	56·6	52·5	61·4	19
20	57·5	57·4	57·7	57·5	57·6	57·2	56·9	56·8	56·5	55·9	57·0	54·6	62·5	20
21	57·6	59·6	55·6	57·8	58·0	55·5	53·6	52·7	52·4	51·2	55·5	51·2	59·6	21
22	57·5	59·6	56·9	55·7	54·7	54·2	53·4	53·2	53·3	53·4	54·9	49·4	59·8	22
23	60·5	61·1	62·6	60·8	59·9	59·8	56·6	55·6	54·6	54·6	56·7	51·2	63·6	23
24	57·0	56·5	56·2	56·2	56·5	56·8	57·2	56·7	56·7	56·6	56·8	54·8	59·4	24
25	59·8	58·7	60·1	59·4	57·4	56·4	54·5	54·6	54·7	54·0	57·0	54·0	60·9	25
26	61·3	59·6	57·7	57·6	56·6	55·6	55·5	55·5	55·7	55·7	56·6	52·0	62·3	26
27	57·9	58·4	57·5	56·4	56·4	55·0	53·3	52·5	53·5	53·4	54·9	52·4	59·0	27
28	59·2	58·1	57·3	56·9	56·4	55·7	53·8	54·1	54·4	55·1	55·7	51·4	60·3	28
29	61·4	59·7	58·5	58·9	56·9	56·3	56·3	55·4	55·3	55·8	56·8	52·4	61·7	29
30	60·0	60·8	59·2	58·4	57·9	57·0	56·3	55·6	54·6	55·4	57·9	54·2	1·2	30

12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	60·3	60·9	60·6	60·6	59·6	57·5	55·9	54·0	55·2	54·8	55·3			1
2	55·2	55·6	55·1	55·3	55·1	54·1	53·2	51·5	51·2	51·0	54·9			2
3	57·3	58·1	56·7	56·0	55·6	55·5	55·7	55·6	55·4	55·2	54·9			3
4	56·9	55·9	54·9	55·8	55·9	55·9	55·9	55·5	54·7	53·6	55·6			4
5	49·5	50·9	50·0	50·8	50·4	48·6	47·5	46·4	46·7	44·0	48·9			5
6	48·8	47·9	47·9	47·9	47·6	47·2	46·6	46·1	45·0	44·7	46·3			6
7	48·8	48·6	47·8	47·6	47·6	46·9	45·3	44·2	44·4	43·0	45·8			7
8	48·0	48·9	48·7	49·5	48·9	47·7	46·1	45·6	44·9	44·3	45·6			8
9	51·6	50·3	49·9	49·1	49·7	49·9	51·1	51·3	52·3	53·6	48·2			9
10	54·7	53·9	53·5	52·9	51·7	49·5	47·7	46·7	48·2	46·6	53·1			10
11	50·8	51·2	52·2	50·7	51·1	51·2	51·7	51·3	52·2	51·7	49·0			11
12	53·3	52·8	53·7	52·1	51·2	50·9	53·3	50·2	50·1	49·7	52·6			12
13	58·9	54·0	55·4	55·2	55·6	55·3	54·8	52·3	52·8	51·8	52·6			13
14	56·4	56·9	56·8	56·0	55·9	55·9	54·0	53·4	52·3	52·1	53·6			14
15	52·9	53·0	54·0	54·7	54·6	53·6	52·1	50·4	49·5	49·3	53·0			15
16	54·8	55·9	55·3	54·7	53·9	52·8	53·3	52·6	51·4	50·1	53·9			16
17	53·5	52·7	53·3	52·6	53·5	53·7	54·2	53·3	54·6	53·7	51·9			17
18	55·5	54·6	54·5	54·5	54·7	54·0	53·7	52·9	53·9	53·5	54·4			18
19	55·4	54·4	54·9	55·3	56·4	55·4	53·9	53·5	53·4	53·6	54·4			19
20	56·2	56·2	56·4	56·6	57·0	56·6	56·3	56·3	56·0	55·4	55·7			20
21	54·6	55·2	53·6	54·9	54·2	52·7	51·8	51·4	51·1	50·0	53·9			21
22	55·2	55·4	53·3	52·3	51·6	51·2	49·9	48·7	50·1	49·7	52·0			22
23	53·2	54·4	55·6	54·9	54·0	54·2	53·2	52·7	52·6	52·6	51·6			23
24	55·6	55·4	55·4	55·5	55·7	56·3	56·6	56·5	56·4	55·6	55·0			24
25	56·6	55·9	56·0	55·9	54·9	54·6	53·9	52·5	53·6	52·2	54·6			25
26	56·9	56·2	55·1	55·6	55·0	54·6	54·7	54·9	55·3	55·3	54·3			26
27	53·4	53·8	53·2	52·3	52·9	51·9	50·4	49·7	51·0	49·1	51·7			27
28	55·0	54·2	54·2	53·6	53·2	53·3	51·2	52·0	52·2	52·8	52·5			28
29	56·7	57·1	57·0	57·0	55·1	53·8	54·9	54·6	54·9	55·5	54·4			29
30	56·6	57·4	56·6	56·1	55·7	55·0	54·7	54·6	53·6	53·9	56·7			30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·316	·325	·318	·304	·315	·326	·349	·348	·348	·357	·356	·368	·379	1
2	·411	·416	·406	·390	·415	·425	·427	·430	·446	·417	·425	·388	·411	2
3	·361	·356	·352	·343	·348	·366	·413	·406	·420	·423	·432	·440	·431	3
4	·430	·439	·431	·414	·409	·406	·409	·422	·433	·435	·445	·448	·444	4
5	·377	·361	·328	·322	·303	·262	·276	·272	·291	·297	·312	·395	·331	5
6	·263	·255	·261	·268	·263	·231	·238	·251	·260	·266	·265	·287	·280	6
7	·256	·271	·278	·255	·253	·253	·265	·252	·275	·274	·268	·271	·280	7
8	·238	·234	·224	·237	·253	·245	·236	·225	·226	·244	·249	·242	·248	8
9	·266	·250	·242	·247	·247	·264	·270	·265	·261	·273	·290	·289	·296	9
10	·417	·421	·414	·417	·424	·427	·429	·432	·447	·438	·456	·446	·419	10
11	·266	·265	·263	·270	·277	·264	·271	·271	·281	·281	·286	·283	·293	11
12	·381	·390	·392	·397	·402	·412	·427	·427	·409	·385	·378	·359	·378	12
13	·329	·337	·312	·335	·329	·330	·341	·339	·347	·342	·354	·349	·365	13
14	·334	·330	·364	·354	·364	·361	·357	·353	·375	·386	·384	·395	·425	14
15	·396	·391	·400	·381	·383	·392	·406	·386	·377	·407	·364	·356	·351	15
16	·352	·358	·356	·361	·393	·406	·429	·436	·440	·440	·421	·433	·434	16
17	·328	·321	·308	·326	·351	·361	·356	·359	·337	·350	·365	·379	·382	17
18	·411	·408	·401	·404	·403	·406	·409	·407	·407	·399	·419	·396	·387	18
19	·406	·407	·414	·411	·413	·412	·387	·384	·377	·371	·394	·391	·404	19
20	·401	·392	·384	·393	·393	·396	·412	·417	·418	·423	·445	·444	·441	20
21	·433	·436	·441	·423	·406	·403	·398	·419	·431	·406	·418	·401	·381	21
22	·338	·333	·330	·318	·316	·338	·332	·359	·386	·399	·397	·403	·398	22
23	·275	·255	·282	·280	·273	·295	·317	·315	·287	·375	·325	·328	·314	23
24	·363	·367	·372	·378	·379	·384	·380	·389	·395	·399	·402	·404	·410	24
25	·400	·402	·399	·374	·382	·367	·387	·390	·386	·402	·404	·421	·416	25
26	·372	·352	·358	·371	·364	·377	·383	·349	·356	·392	·389	·398	·396	26
27	·393	·387	·387	·376	·370	·339	·341	·311	·324	·374	·311	·341	·354	27
28	·329	·326	·327	·336	·332	·341	·330	·348	·350	·348	·359	·377	·370	28
29	·360	·346	·361	·355	·363	·366	·363	·370	·375	·393	·385	·396	·383	29
30	·456	·456	·462	·467	·476	·475	·476	·476	·482	·477	·479	·475	·473	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	·010	—	—	—	·003	·002	·003	—	·004	—	—	—	—	5
6	·005	·017	·003	·010	·005	·010	—	—	—	—	—	—	·020	6
7	·007	·003	—	·022	—	·003	·015	·002	—	·010	·005	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	·030	—	·002	·003	·020	·010	—	—	—	·027	·073	·072	·005	·001	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	·045	·025	·032	·008	·003	·002	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·030	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	15
16	—	—	—	—	·045	·060	·105	·020	·050	·030	·045	·175	·170	16
17	—	—	—	—	·002	·098	·040	—	·040	·002	·127	·065	·002	17
18	·010	·018	—	—	·022	—	·028	·002	·002	—	·010	·010	·002	18
19	·012	·005	·005	—	—	·010	·105	·055	—	—	—	—	—	19
20	·047	—	—	—	—	—	·003	—	·002	·013	—	—	—	20
21	—	—	·043	·160	·080	·085	·025	·005	·020	·080	·015	·005	—	21
22	—	—	—	·008	·002	—	—	—	·003	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	·005	—	—	—	·002	·003	—	—	—	26
27	·085	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·595*	·050	·125	·133	30

* Total for preceding 16 hours.

- - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·379	·395	·403	·393	·406	·409	·402	·404	·387	·400	·394		1
2	·370	·373	·381	·372	·378	·370	·365	·358	·355	·353	·348		2
3	·425	·427	·434	·419	·414	·415	·426	·436	·441	·437	·433		3
4	·439	·442	·437	·426	·439	·442	·443	·443	·440	·427	·408		4
5	·325	·301	·317	·308	·323	·320	·306	·295	·279	·287	·268		5
6	·282	·312	·295	·306	·282	·275	·267	·272	·269	·255	·254		6
7	·273	·286	·284	·268	·269	·275	·261	·259	·242	·255	·237		7
8	·250	·255	·263	·256	·273	·270	·277	·268	·271	·267	·268		8
9	·306	·319	·286	·299	·288	·301	·325	·365	·370	·387	·411		9
10	·408	·405	·398	·390	·377	·343	·311	·284	·270	·296	·270		10
11	·293	·317	·323	·335	·322	·328	·337	·351	·346	·372	·373		11
12	·379	·365	·346	·354	·342	·331	·328	·347	·321	·321	·314		12
13	·371	·356	·359	·385	·385	·395	·405	·403	·365	·376	·370		13
14	·424	·438	·441	·439	·430	·437	·440	·414	·406	·390	·384		14
15	·335	·313	·312	·333	·359	·374	·365	·366	·350	·341	·338		15
16	·436	·420	·425	·387	·379	·370	·364	·384	·375	·364	·346		16
17	·375	·395	·374	·365	·362	·377	·388	·408	·393	·416	·401		17
18	·378	·392	·374	·379	·380	·400	·391	·388	·372	·396	·386		18
19	·402	·408	·377	·378	·392	·398	·390	·387	·388	·392	·393		19
20	·415	·434	·435	·437	·446	·457	·450	·445	·446	·442	·432		20
21	·410	·387	·378	·385	·392	·372	·363	·361	·362	·358	·345		21
22	·406	·405	·384	·360	·351	·342	·337	·315	·290	·321	·310		22
23	·338	·321	·343	·355	·358	·345	·351	·362	·362	·370	·370		23
24	·414	·422	·424	·428	·431	·433	·446	·450	·455	·451	·428		24
25	·411	·414	·408	·394	·399	·397	·402	·379	·367	·396	·366		25
26	·382	·404	·406	·400	·415	·411	·413	·420	·423	·432	·432		26
27	·333	·353	·357	·352	·342	·357	·347	·328	·322	·341	·297		27
28	·374	·378	·371	·380	·368	·364	·376	·342	·359	·361	·369		28
29	·403	·398	·430	·444	·438	·409	·382	·412	·416	·426	·437		29
30	·447	·412	·425	·422	·418	·414	·405	·404	·413	·398	·395		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·003		3
4	—	—	·030	·075	·055	·125	·095	·120	·128	·122	·060		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050		5
6	·015	·007	·018	·015	—	—	—	—	—	—	·003		6
7	—	·002	·018	·002	—	—	—	—	·003	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005	·032	·093		9
10	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	·048	·042	·075	·015	·008	·002		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	·095	·035	·002	—	—	·003	—	—	—	—	—		16
17	·025	·060	·040	·002	—	—	—	·028	—	—	·045		17
18	·003	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	·065	·055	·040	·082	·033	—	·020	·007	—	—		20
21	·035	—	—	·010	—	—	—	—	·002	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·038*	·062	·170	·360	·250	·200	·040	·030	·018	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	·008	·012	·048	·080	·120	·095		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—		29
30	·004	·003	·002	·003	·002	—	—	—	—	·015	—		30

* Total for preceding 3 hours.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·101	30·090	30·088	30·072	30·068	30·065	30·061	30·059	30·051	30·043	30·028	30·022	30·013	1
2	29·963	29·963	29·959	29·951	29·955	29·950	29·951	29·956	29·938	29·961	29·963	29·959	29·954	2
3	30·019	30·019	30·013	30·003	·991	·989	·991	·987	·989	·972	·956	·943	·928	3
4	29·796	29·782	29·763	29·748	·726	·709	·690	·682	·648	·625	·608	·572	·536	4
5	·342	·342	·344	·339	·342	·344	·346	·346	·346	·336	·341	·339	·337	5
6	·343	·338	·335	·331	·332	·331	·338	·337	·340	·337	·336	·350	·361	6
7	·569	·570	·571	·572	·584	·597	·609	·608	·608	·610	·614	·613	·625	7
8	29·745	29·749	29·757	29·774	29·794	29·809	29·823	29·843	29·857	29·869	29·886	29·903	29·918	8
9	30·076	30·076	30·079	30·081	30·095	30·101	30·111	30·111	30·115	30·115	30·103	30·106	30·099	9
10	30·018	29·998	29·981	29·957	29·936	29·919	29·903	29·880	29·868	29·851	29·837	29·823	29·820	10
11	29·796	·791	·792	·791	·790	·796	·802	·810	·817	·820	·825	·829	·825	11
12	·841	·845	·847	·850	·858	·855	·857	·860	·862	·865	·869	·872	·881	12
13	·915	·910	·911	·910	·917	·925	·928	·928	·925	·922	·933	·924	·923	13
14	·859	·844	·835	·818	·819	·812	·809	·798	·789	·776	·765	·748	·740	14
15	·649	·632	·621	·606	·607	·603	·621	·621	·619	·620	·616	·626	·631	15
16	·609	·603	·594	·601	·593	·582	·582	·575	·569	·573	·575	·562	·558	16
17	·424	·401	·378	·366	·378	·427	·444	·465	·477	·491	·506	·505	·498	17
18	·385	·377	·376	·378	·373	·378	·382	·375	·367	·353	·351	·336	·320	18
19	·459	·469	·473	·475	·476	·473	·478	·478	·472	·468	·467	·447	·446	19
20	·378	·370	·365	·366	29·372	29·369	29·381	29·382	29·379	29·371	29·364	29·347	29·349	20
21	·094	·075	·037	·014	28·980	28·966	28·966	28·963	28·948	28·944	28·959	28·944	28·940	21
22	·130	·131	·148	·166	29·188	29·192	29·207	29·218	29·234	29·242	29·252	29·258	29·273	22
23	·624	·654	·687	·715	·744	·766	·798	·824	·855	·864	·884	·897	·913	23
24	·978	·963	·941	·928	·914	·912	·904	·893	·868	·855	·840	·829	·806	24
25	·582	·578	·559	·538	·531	·531	·534	·548	·562	·573	·586	·585	·588	25
26	·855	·859	·867	·879	·895	·908	·924	·927	·943	·945	·948	·937	·939	26
27	·688	·660	·647	·625	·610	·623	·632	·640	·654	·661	·680	·680	·684	27
28	·750	·752	·752	·757	·768	·775	·784	·792	·801	·807	·809	·806	·821	28
29	·846	·840	·833	·828	·824	·826	·822	·829	·836	·836	·867	·879	·884	29
30	29·923	29·905	29·870	29·851	29·805	29·764	29·717	29·692	29·679	29·664	29·660	29·663	29·667	30

29·682

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	3	22	2	22	1·5	22	3	22	1·5	22	1·5	22	2	22	1·5	22	2	18	3	19	5·5	20	6·5	1
2	18	4	18	4	18	4	18	5·5	18	4·5	18	4·5	19	5·5	21	5·5	19	7·5	22	4·5	21	7·5	21	7·5	2
3	22	3	22	1·5	18	3	18	4	18	5·5	19	7·5	20	9·5	21	9·5	22	8·5	21	10·5	21	11	21	12	3
4	20	10·5	20	11	20	12	19	9·5	20	11	19	13	19	13	20	13	20	15	20	14	20	24	20	18	4
5	24	4·5	25	4	25	4·5	24	4·5	23	4·5	23	5·5	22	6·5	24	6·5	23	6·5	25	6·5	27	9·5	28	7·5	5
6	21	4·5	21	4·5	21	4·5	20	4·5	19	5·5	21	4·5	22	4	26	5·5	28	5·5	27	7·5	25	8·5	29	4	6
7	30	4	30	3	29	3	28	4	28	3	31	4·5	30	6·5	29	8·5	29	8·5	30	7·5	32	10·5	32	7·5	7
8	29	4	29	3	26	3	26	3	26	2	21	3	1	5·5	2	7·5	2	6·5	1	6·5	32	7·5	32	6·5	8
9	28	2	28	2	28	3	22	2	19	3	22	2	28	4	31	4·5	31	5·5	2	6·5	31	5·5	32	6·5	9
10	14	3	17	3	17	4	17	4·5	17	6·5	17	6·5	17	7·5	17	11	17	10·5	17	7·5	17	7·5	17	4·5	10
11	18	4	18	3	18	3	18	2	18	2	18	1·5	18	2	5	4	8	4·5	7	6·5	10	7·5	12	6·5	11
12	16	3	13	1·5	13	2	13	2	13	1·5	13	2	13	2	12	2	30	3	2	3	2	2	2	2	12
13	28	4·5	28	4·5	29	4·5	29	4	28	4	28	3	31	4	31	4·5	30	4·5	3	4·5	1	3	32	3	13
14	5	3	6	3	7	3	8	2	10	2	10	2	24	3	13	7·5	12	9·5	11	7·5	13	10·5	11	11	14
15	15	9·5	13	8·5	11	9·5	15	9·5	15	12	14	8·5	14	11	16	12	16	10·5	14	9·5	14	11	19	3	15
16	13	11	13	15	13	18	14	16	12	14	13	18	14	14	13	16	13	15	13	11	13	14	14	10·5	16
17	12	17	12	17	11	20	14	22	15	15	18	6·5	20	5·5	20	6·5	18	6·5	16	7·5	16	11	15	8·5	17
18	14	21	13	20	13	14	12	12	11	15	12	16	13	15	12	18	14	23	14	24	13	21	13	21	18
19	17	12	17	11	17	13	15	9·5	13	12	14	12	14	13	14	12	13	14	13	12	12	21	12	20	19
20	17	4·5	17	4	17	5·5	17	6·5	19	7·5	20	6·5	20	5·5	18	4·5	17	10·5	17	9·5	16	13	14	13	20
21	14	24	14	19	14	23	14	21	14	19	14	19	15	15	14	16	14	19	17	19	16	25	15	20	21
22	19	8·5	19	7·5	19	9·5	19	7·5	20	7·5	20	9·5	20	11	19	13	20	15	20	13	20	14	20	12	22
23	24	6·5	23	5·5	25	6·5	22	6·5	24	5·5	23	5·5	24	4·5	27	5·5	27	5·5	26	5·5	24	8·5	25	6·5	23
24	16	10·5	16	9·5	17	7·5	16	11	16	12	10	13	17	16	17	16	16	23	17	17	16	22	17	22	24
25	16	21	16	20	17	19	27	15	17	13	18	9·5	19	11	20	13	20	11	21	9·5	21	13	20	13	25
26	20	6·5	20	6·5	20	6·5	20	6·5	20	5·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	20	5·5	20	6·5	20	7·5	17	7·5	26
27	16	12	17	9·5	17	8·5	16	9·5	17	8·5	23	4	22	4·5	23	7·5	26	7·5	26	6·5	27	8·5	27	9·5	27
28	20	7·5	20	8·5	19	7·5	20	9·5	20	8·5	20	10·5	20	11	22	11	22	9·5	22	8·5	23	10·5	21	7·5	28
29	19	9·5	18	10·5	18	12	19	9·5	19	11	19	12	19	13	21	10·5	21	10·5	20	10·5	27	10·5	23	7·5	29
30	17	8·5	17	7·5	15	9·5	15	12	15	17	15	21	16	21	16	22	17	19	17	15	17	17	19	13	30

- - - - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·007	29·989	29·973	29·971	29·968	29·967	29·967	29·971	29·965	29·957	29·963	30·019	1
2	29·957	·961	·963	·971	·978	·981	·998	30·003	30·019	30·013	30·012	29·971	2
3	·905	·896	·888	·888	·876	·874	·868	29·871	29·855	29·828	29·807	29·932	3
4	·478	·442	·429	·396	·373	·352	·342	·340	·336	·345	·344	29·544	4
5	·330	·327	·327	·328	·325	·338	·333	·353	·344	·351	·345	29·339	5
6	·367	·379	·404	·430	·459	·478	·495	·523	·542	·556	·559	29·400	6
7	·642	·635	·643	·649	·643	·662	29·680	29·705	29·711	29·721	29·734	29·632	7
8	29·927	29·943	29·953	29·969	29·980	29·997	30·017	30·041	30·058	30·061	30·068	29·906	8
9	30·094	30·096	30·086	30·085	30·075	30·081	30·073	30·072	30·059	30·045	30·033	30·086	9
10	29·799	29·797	29·797	29·801	29·791	29·793	29·793	29·797	29·800	29·810	29·805	29·857	10
11	·826	·828	·818	·822	·820	·821	·823	·828	·834	·841	·835	29·816	11
12	·881	·878	·877	·882	·889	·894	·895	·907	·909	·918	·915	29·875	12
13	·911	·902	·885	·886	·881	·878	·874	·880	·881	·879	·865	29·904	13
14	·718	·702	·693	·679	·677	·673	·671	·673	·668	·663	·660	29·745	14
15	·633	·634	·618	·615	·612	·617	·617	·620	·627	·627	·621	29·621	15
16	·550	·542	·535	·537	·525	·513	·506	·492	·481	·463	·452	29·540	16
17	·524	·501	·488	·472	·466	·452	·444	·426	·407	·402	·380	29·446	17
18	·318	·314	·305	·321	·350	·369	·388	·416	·437	·453	·462	29·370	18
19	·433	·414	·402	·398	·391	·385	·379	·392	·390	·385	·383	29·435	19
20	29·330	29·322	29·304	29·283	29·251	·235	·214	·192	·163	·136	·122	29·306	20
21	28·918	28·912	28·908	28·920	28·966	·000	·034	·056	·074	·094	·114	28·993	21
22	29·295	29·306	29·335	29·354	29·370	·399	·440	·490	·534	·566	·598	29·305	22
23	·925	·945	·950	·956	·962	·972	·976	·986	·980	·990	·981	29·869	23
24	·790	·786	·758	·745	·734	·716	·688	·659	·630	·622	·602	29·807	24
25	·605	·625	·637	·664	·693	·722	·755	·785	·804	·823	·843	29·635	25
26	·925	·909	·881	·867	·841	·827	·808	·795	·771	·747	·725	29·872	26
27	·693	·696	·698	·704	·718	·732	·742	·753	·754	·758	·758	29·687	27
28	·828	·837	·842	·850	·854	·858	·858	·861	·862	·857	·850	29·814	28
29	·903	·919	·931	·943	·945	·949	·951	·953	·955	·952	·941	29·889	29
30	29·647	29·630	29·614	29·594	29·588	29·571	29·565	29·572	29·572	29·558	29·546	29·680	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

29·650

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	20	6·5	20	6·5	22	7·5	20	7·5	21	5·5	21	6·5	21	5·5	21	4·5	21	3	19	4	21	4	18	4·5	1
2	21	7·5	21	7·5	26	6·5	27	5·5	24	5·5	27	4·5	27	4·5	27	4	27	4	24	4	22	2	22	3	2
3	21	10·5	21	11	21	12	20	11	24	7·5	20	7·5	20	8·5	21	8·5	20	5·5	22	5·5	21	12	21	12	3
4	20	18	19	19	20	21	20	20	20	19	20	18	20	16	21	13	21	11	23	8·5	28	4·5	26	4	4
5	28	6·5	29	8·5	28	7·5	27	8·5	27	9·5	27	7·5	27	6·5	24	5·5	26	4·5	23	4·5	22	4·5	21	5·5	5
6	29	6·5	29	7·5	32	9·5	32	10·5	32	11	32	12	32	10·5	31	9·5	31	6·5	31	4·5	31	4	31	4·5	6
7	28	8·5	31	10·5	1	8·5	30	8·5	31	9·5	31	8·5	29	6·5	30	4·5	29	3	29	4	29	4	29	2	7
8	32	7·5	32	7·5	1	7·5	32	7·5	32	7·5	32	7·5	32	6·5	1	4	1	3	28	2	28	2	28	2	8
9	32	5·5	30	4	1	5·5	1	4·5	32	4	4	5·5	5	4·5	6	4	6	2	6	2	6	1·5	6	2	9
10	19	4	18	4	18	3	28	6·5	28	5·5	29	4·5	29	5·5	27	4·5	28	3	28	3	23	4	22	3	10
11	12	5·5	11	4	11	2	11	1·5	11	2	11	1·5	15	3	15	1·5	15	1·5	15	3	16	3	16	3	11
12	2	1·5	32	2	27	4	27	4·5	4	4·5	29	4	31	4	32	2	29	3	29	4	28	4	29	4	12
13	3	4·5	6	4	3	5·5	5	4	3	4	4	4·5	4	4	4	4·5	3	4·5	4	5·5	5	4·5	5	4·5	13
14	13	11	15	16	13	17	14	15	14	19	14	16	13	15	14	12	13	7·5	12	4·5	16	7·5	17	7·5	14
15	19	2	19	4	13	9·5	14	5·5	11	10·5	12	13	13	10·5	11	12	11	11	12	5·5	13	8·5	13	10·5	15
16	12	10·5	13	15	13	14	12	13	13	8·5	11	11	12	13	12	13	12	10·5	10	9·5	12	12	12	15	16
17	14	11	11	11	12	13	12	13	11	12	11	9·5	9	7·5	9	8·5	8	5·5	12	8·5	13	15	14	27	17
18	13	24	13	24	14	24	13	19	14	19	17	17	15	15	15	14	15	13	15	15	15	14	16	12	18
19	14	20	14	18	13	16	12	15	14	15	17	5·5	17	4	17	5·5	17	4	17	4·5	17	4·5	17	5·5	19
20	14	10·5	16	8·5	14	12	14	9·5	11	11	15	16	14	16	13	17	13	17	13	21	14	20	14	17	20
21	17	16	16	18	17	20	13	26	18	29	19	24	20	17	20	13	20	11	18	11	20	8·5	19	7·5	21
22	21	16	21	13	20	13	24	10·5	22	11	21	12	23	11	25	8·5	25	8·5	26	8·5	26	5·5	25	6·5	22
23	27	5·5	25	4·5	24	4·5	27	4	25	4	20	3	22	3	22	3	22	3	18	5·5	16	7·5	16	7·5	23
24	16	18	16	18	17	20	17	17	17	18	17	15	17	17	17	21	16	21	16	27	17	21	17	23	24
25	21	13	20	9·5	21	5·5	26	9·5	26	9·5	25	10·5	26	8·5	25	6·5	23	6·5	23	7·5	22	6·5	20	6·5	25
26	22	7·5	21	5·5	17	5·5	17	8·5	19	6·5	18	7·5	18	6·5	17	6·5	17	5·5	16	8·5	17	10·5	17	8·5	26
27	27	9·5	26	7·5	27	9·5	25	8·5	26	9·5	23	7·5	24	7·5	22	5·5	21	6·5	21	7·5	21	5·5	21	7·5	27
28	26	6·5	27	8·5	22	6·5	24	6·5	24	6·5	22	6·5	20	7·5	20	7·5	20	7·5	17	6·5	19	9·5	19	11	28
29	23	10·5	23	9·5	21	9·5	20	7·5	21	7·5	20	5·5	21	4·5	21	2	21	3	18	4·5	17	5·5	17	6·5	29
30	19	13	17	12	17	15	18	16	18	16	18	12	18	10·5	19	16	19	11	19	11	18	14	18	16	30

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	52·8	51·2	50·4	49·7	48·9	50·3	54·6	58·0	63·0	66·5	71·0	72·4	72·9	73·5	1
2	57·0	56·9	55·8	56·1	56·0	57·4	60·0	61·2	64·0	66·7	68·9	69·8	71·0	71·0	2
3	50·1	49·3	50·4	50·3	50·3	52·5	53·2	56·2	58·0	60·0	59·7	60·9	63·0	64·5	3
4	57·0	57·0	56·8	56·0	56·2	56·5	57·3	58·1	59·9	60·5	61·8	60·0	57·0	57·4	4
5	51·0	50·1	49·1	47·9	46·8	47·0	49·0	51·8	53·0	54·7	54·9	56·4	55·9	55·0	5
6	44·9	43·3	42·2	41·6	41·9	45·0	48·5	49·6	52·2	53·7	55·8	47·0	51·5	52·9	6
7	41·5	39·3	39·6	39·9	39·8	41·9	43·0	45·7	48·9	49·9	50·5	51·6	48·8	48·0	7
8	38·2	38·2	37·7	36·9	37·5	38·6	43·9	46·2	48·5	51·0	48·8	52·0	50·9	52·5	8
9	39·2	38·0	38·0	37·5	39·0	40·7	45·0	47·9	48·3	50·0	53·6	52·9	54·9	53·9	9
10	47·2	47·0	46·8	46·6	46·3	46·7	46·5	47·0	47·7	47·9	49·0	50·6	52·0	53·0	10
11	47·2	48·0	48·8	49·0	49·2	50·0	51·0	50·5	50·9	52·2	53·4	54·1	54·0	53·1	11
12	49·9	48·3	48·1	47·8	48·0	48·6	49·7	51·0	52·9	54·8	56·0	55·0	54·4	54·3	12
13	52·0	51·8	51·1	50·9	51·0	51·6	52·7	52·8	54·0	53·1	53·4	55·0	56·4	57·0	13
14	50·3	50·5	50·5	50·8	51·0	52·5	54·0	56·9	59·0	60·8	61·8	63·0	62·9	63·7	14
15	56·0	56·0	54·0	53·4	55·7	55·0	56·4	57·3	58·9	58·1	58·8	57·1	58·7	59·0	15
16	54·8	55·3	55·0	54·9	54·5	54·7	54·6	54·7	54·8	56·3	54·4	54·3	56·2	55·6	16
17	55·0	54·9	54·4	55·0	54·7	53·0	53·0	54·0	56·0	58·0	59·9	60·0	60·1	59·9	17
18	55·8	55·2	55·2	55·0	55·2	55·1	55·3	57·2	58·4	59·3	58·2	57·5	58·4	60·3	18
19	52·2	51·5	51·6	51·9	51·9	53·0	55·5	57·3	59·6	60·8	60·9	60·2	58·4	59·2	19
20	51·5	51·0	50·6	50·0	49·9	50·5	52·3	54·0	57·4	58·3	60·1	59·1	55·4	57·5	20
21	54·5	53·9	54·0	53·8	53·9	54·0	56·3	57·5	58·8	58·2	60·9	60·1	57·0	55·9	21
22	50·3	49·2	49·0	48·9	49·5	50·6	52·5	54·6	56·0	58·0	59·0	58·7	59·0	57·5	22
23	49·1	48·9	47·3	46·6	48·4	49·1	50·9	51·9	51·8	55·0	55·7	56·5	58·0	57·9	23
24	52·0	51·9	51·4	50·2	50·4	51·4	53·5	55·0	58·6	58·7	59·2	60·0	61·0	60·9	24
25	53·3	53·6	53·6	54·0	54·3	53·8	55·0	56·4	57·2	57·5	57·7	60·2	61·9	58·4	25
26	51·8	50·9	50·9	50·2	50·1	51·2	52·4	54·7	55·4	56·8	56·9	59·0	59·9	61·0	26
27	53·9	52·9	52·5	52·0	52·0	51·9	52·4	53·3	55·7	55·3	56·6	57·3	59·1	58·3	27
28	49·2	48·9	48·4	48·8	49·7	51·4	52·2	53·9	55·0	56·3	54·7	57·9	55·5	57·1	28
29	52·0	51·6	51·7	51·9	51·9	52·7	53·2	53·0	52·0	53·0	55·0	55·9	57·0	58·7	29
30	52·5	52·5	52·2	53·0	53·4	52·6	53·3	55·1	57·0	58·9	60·0	60·2	60·0	60·0	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·0	48·9	48·7	47·8	47·2	49·0	52·0	55·0	57·0	59·4	62·7	62·2	62·6	60·9	1
2	53·3	53·0	51·7	51·0	50·6	51·8	54·0	55·5	57·9	58·9	59·9	60·6	61·1	61·9	2
3	47·5	47·0	48·1	48·3	48·2	50·1	51·0	52·8	63·7	54·9	54·0	55·0	56·0	57·0	3
4	55·3	55·0	54·9	54·1	54·0	54·3	55·0	55·0	55·7	55·7	56·0	55·3	55·5	56·0	4
5	50·3	49·2	48·0	47·0	45·5	48·9	47·0	47·9	49·8	50·0	51·0	52·3	51·5	49·0	5
6	43·0	41·6	40·8	40·4	40·8	43·4	46·0	46·0	47·2	47·4	49·3	45·4	49·2	49·3	6
7	39·0	37·7	38·0	38·2	38·0	40·0	42·0	42·9	43·8	44·9	43·9	45·9	43·9	43·9	7
8	36·7	36·6	36·0	35·6	36·2	37·0	40·5	41·5	42·5	44·7	42·0	44·9	43·0	45·0	8
9	37·5	36·5	36·7	36·0	37·5	39·0	42·3	43·8	43·1	43·8	46·0	45·5	47·0	46·8	9
10	45·7	45·9	45·9	45·8	45·6	45·8	45·7	45·9	46·8	47·0	48·0	50·0	51·2	52·4	10
11	46·1	46·9	47·7	47·9	48·4	49·0	49·9	49·7	49·8	50·8	51·2	52·0	51·9	51·3	11
12	49·0	47·4	47·0	46·6	46·6	46·8	47·4	49·0	50·2	51·7	52·9	52·0	52·5	52·6	12
13	50·4	50·7	50·3	49·6	49·0	49·8	50·0	50·2	51·2	51·2	51·0	51·7	52·8	53·3	13
14	48·0	48·4	48·9	49·0	49·0	50·0	51·1	52·0	53·4	54·9	53·8	56·0	55·3	56·2	14
15	52·8	53·3	53·2	53·0	53·4	53·3	54·3	55·0	56·2	56·0	56·8	56·0	57·0	57·8	15
16	54·0	54·0	53·9	53·9	53·8	54·0	54·0	53·9	54·0	54·7	53·4	53·9	54·4	53·1	16
17	54·0	54·0	53·9	54·0	54·0	51·9	52·0	52·6	53·2	54·0	54·8	54·9	55·0	55·4	17
18	55·0	54·4	53·9	53·8	54·1	54·0	53·1	54·3	55·0	55·2	55·0	55·2	55·9	56·7	18
19	50·1	49·8	49·9	50·0	49·9	51·0	52·7	53·9	54·9	55·9	56·7	56·2	55·0	55·7	19
20	50·4	50·0	49·5	48·9	48·8	49·7	50·9	51·9	53·4	53·8	54·9	54·7	54·1	55·0	20
21	53·7	53·2	53·1	52·8	52·9	53·3	55·1	55·4	56·2	55·9	55·8	55·0	54·8	54·4	21
22	48·7	47·6	47·8	47·7	48·0	49·0	50·2	51·4	51·9	52·2	53·5	52·7	54·0	54·1	22
23	47·8	47·1	45·9	45·1	46·9	47·2	48·1	48·8	49·1	50·0	49·8	49·7	51·9	51·0	23
24	48·0	48·0	47·9	47·8	48·0	48·8	49·2	50·0	53·0	53·2	53·8	54·5	55·0	55·1	24
25	52·0	52·2	52·8	53·0	53·3	52·1	53·4	53·6	54·0	53·6	55·7	56·3	56·7	57·0	25
26	49·9	49·0	49·0	48·6	48·8	49·5	50·8	52·0	52·2	53·0	52·4	53·2	53·8	54·8	26
27	52·4	51·8	51·2	51·2	51·6	51·0	51·9	51·9	53·0	52·8	52·0	52·8	53·3	52·5	27
28	47·7	47·3	47·0	47·5	48·2	49·2	49·7	50·3	50·9	52·1	51·0	52·8	53·0	54·5	28
29	50·0	49·1	49·0	49·2	49·9	50·6	51·3	52·0	51·0	51·3	53·0	53·5	51·9	53·9	29
30	50·0	51·3	51·1	51·9	52·0	51·7	52·2	54·2	56·1	57·4	59·1	59·7	59·4	59·2	30

- - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	73·2	73·0	72·8	71·9	70·2	67·0	64·2	61·2	59·0	57·1	62·7	48·9	74·0	1
2	68·4	66·9	67·1	65·0	64·3	61·1	58·0	55·0	53·7	51·6	61·8	51·6	72·0	2
3	62·8	61·9	61·0	58·2	57·8	58·2	58·2	58·0	57·8	57·3	57·1	48·9	65·0	3
4	58·0	56·9	56·4	56·6	56·7	56·3	55·9	55·0	53·7	51·6	57·0	51·6	63·0	4
5	56·0	56·3	55·0	54·9	54·7	51·4	49·2	47·2	45·9	45·0	51·5	45·0	58·3	5
6	55·0	53·0	51·3	50·6	48·9	47·3	45·6	44·0	43·0	41·5	47·9	41·5	55·9	6
7	49·5	44·6	44·8	47·1	45·7	44·3	41·3	39·8	38·6	38·1	44·3	38·1	51·9	7
8	52·0	51·3	52·0	51·0	50·0	47·0	44·2	42·8	41·5	40·3	45·5	36·6	53·6	8
9	54·2	54·4	54·0	52·1	51·0	50·0	49·4	49·0	48·2	48·0	47·9	37·2	56·5	9
10	54·7	54·1	53·0	54·0	54·3	53·1	50·2	48·4	47·7	48·2	49·7	46·2	55·6	10
11	53·7	54·0	55·4	54·8	54·0	53·7	52·8	52·1	51·8	50·7	51·9	47·1	55·4	11
12	56·4	57·4	56·1	55·0	55·0	54·0	52·8	52·1	52·2	52·0	52·6	47·6	58·0	12
13	56·7	57·2	57·3	56·7	56·0	55·0	52·9	51·6	51·0	50·9	53·7	50·9	57·6	13
14	63·0	61·5	62·1	60·0	58·9	56·9	54·7	53·0	54·0	55·0	57·0	50·2	64·2	14
15	59·0	58·2	58·0	56·6	56·6	55·7	55·0	54·6	54·7	54·8	56·5	53·1	59·2	15
16	54·2	53·7	53·5	53·0	52·9	53·0	53·0	53·3	53·6	54·3	54·4	52·9	56·3	16
17	61·4	61·4	59·6	58·1	56·9	54·1	54·2	55·3	56·0	55·8	56·7	52·9	61·7	17
18	58·2	59·7	60·0	59·8	58·7	58·2	56·9	55·5	54·3	53·1	57·1	53·1	60·7	18
19	59·5	58·9	57·7	55·6	55·8	55·4	54·6	53·9	52·8	52·0	55·8	51·2	61·0	19
20	57·4	57·0	57·0	56·8	56·0	54·9	54·2	54·5	54·1	54·6	54·8	49·4	60·7	20
21	56·9	59·2	58·8	56·0	54·7	54·7	53·6	53·2	52·0	51·3	55·8	51·3	63·0	21
22	56·1	56·1	55·0	53·4	52·3	52·0	50·7	51·3	51·0	50·0	53·4	48·9	60·6	22
23	57·6	57·7	57·0	57·7	56·7	55·6	54·9	54·0	53·2	53·0	53·5	46·6	59·2	23
24	60·3	60·0	57·9	55·7	54·7	54·0	53·4	53·5	53·0	53·0	55·4	50·1	61·9	24
25	56·3	58·2	58·9	57·4	56·3	54·8	53·0	51·9	52·1	51·4	55·7	51·4	62·2	25
26	60·4	61·0	61·0	60·0	58·9	58·0	57·0	56·9	55·7	55·0	56·0	49·9	62·0	26
27	59·4	59·7	59·2	57·4	54·0	52·9	51·9	51·6	50·4	49·0	54·5	49·0	60·0	27
28	56·3	57·8	7·8	56·6	56·2	55·0	53·6	52·9	51·9	52·5	53·7	48·0	59·7	28
29	57·1	55·5	54·5	55·0	55·3	54·9	53·8	52·0	52·6	52·1	53·9	51·0	59·8	29
30	60·9	58·2	61·0	59·5	59·0	58·3	56·0	56·3	55·4	55·0	56·7	52·0	61·1	30

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	61·0	60·2	60·9	59·1	58·8	57·9	57·0	55·4	53·9	53·3	55·9			1
2	61·0	60·3	60·9	59·6	58·0	56·1	54·0	51·0	50·1	49·0	55·9			2
3	56·9	56·2	56·1	55·3	55·4	55·2	55·6	55·8	55·5	55·2	53·4			3
4	56·4	55·6	55·5	55·9	56·0	55·6	55·2	54·2	52·0	50·9	55·0			4
5	50·1	49·0	49·3	49·1	47·0	47·5	46·4	44·4	43·2	43·2	48·1			5
6	49·2	46·9	45·0	43·7	42·9	42·2	41·9	41·2	40·0	39·4	44·3			6
7	44·2	42·8	40·9	42·0	42·7	41·5	39·7	37·9	37·1	36·7	41·1			7
8	44·8	44·7	44·2	44·0	43·2	42·2	40·9	40·3	39·1	38·4	41·0			8
9	46·9	47·8	47·8	47·0	46·3	45·0	45·7	45·6	45·6	46·0	43·6			9
10	54·0	53·2	51·9	52·1	51·8	50·0	48·6	47·2	46·0	46·9	48·5			10
11	51·8	51·6	52·6	52·5	51·9	51·7	51·5	51·0	50·3	49·3	50·3			11
12	53·8	52·8	53·1	52·3	51·8	51·5	50·9	50·5	50·5	50·3	50·4			12
13	53·1	52·9	52·8	52·7	52·4	51·8	50·0	49·3	48·9	48·3	51·0			13
14	56·2	54·5	54·1	53·8	52·4	51·3	50·9	50·6	51·8	52·0	52·2			14
15	57·9	57·0	57·0	56·3	55·1	54·7	54·1	54·0	54·0	54·0	55·0			15
16	52·6	52·0	52·3	51·9	51·3	51·4	51·9	52·0	52·6	53·6	53·2			16
17	56·0	55·0	54·1	53·9	53·0	52·5	53·4	54·4	55·2	55·0	54·0			17
18	55·0	56·3	55·9	56·2	55·0	54·1	53·4	52·5	51·8	50·9	54·4			18
19	55·9	55·2	55·0	53·3	53·3	52·9	53·0	52·5	51·7	50·9	53·1			19
20	55·1	54·9	55·0	54·9	54·3	53·4	53·2	53·1	53·2	53·5	52·8			20
21	55·0	55·5	54·2	52·1	52·0	51·6	51·6	50·9	49·9	49·5	53·5			21
22	54·0	52·9	52·3	51·4	51·5	51·0	60·4	49·7	49·3	48·3	50·8			22
23	51·6	51·5	51·0	51·0	51·7	50·4	50·4	50·1	49·0	48·7	49·3			23
24	54·9	54·9	54·0	53·6	53·2	52·8	52·3	52·0	52·0	51·9	51·8			24
25	55·9	56·7	56·0	54·8	53·2	51·8	50·3	49·6	49·9	49·8	53·5			25
26	53·9	53·9	54·0	53·7	54·0	53·9	53·7	53·5	53·3	53·0	52·2			26
27	52·9	51·9	52·9	51·5	51·4	49·6	48·8	48·5	47·9	47·1	51·3			27
28	52·4	52·5	52·6	52·0	52·0	51·4	50·7	50·1	50·0	50·8	50·7			28
29	54·1	53·0	53·3	53·0	53·0	53·4	52·4	51·0	50·6	50·0	51·6			29
30	59·9	56·8	58·0	57·8	57·4	55·9	53·0	53·3	53·0	53·0	55·1			30

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·325	·318	·323	·308	·304	·331	·353	·393	·387	·413	·456	·428	·433	1
2	·359	·352	·335	·316	·308	·319	·344	·369	·400	·397	·401	·410	·412	2
3	·297	·294	·308	·314	·311	·332	·344	·357	·360	·367	·347	·359	·361	3
4	·414	·405	·405	·394	·388	·392	·401	·392	·388	·382	·374	·377	·420	4
5	·356	·338	·321	·310	·289	·296	·298	·287	·317	·304	·326	·342	·330	5
6	·254	·244	·239	·237	·242	·262	·281	·269	·268	·259	·281	·284	·322	6
7	·211	·209	·211	·212	·209	·226	·234	·245	·232	·244	·220	·248	·235	7
8	·201	·199	·193	·194	·199	·203	·216	·214	·212	·231	·201	·225	·202	8
9	·207	·199	·203	·195	·209	·218	·239	·240	·224	·222	·233	·230	·242	9
10	·288	·296	·299	·298	·296	·297	·298	·296	·308	·310	·322	·353	·366	10
11	·298	·307	·317	·320	·329	·334	·346	·347	·344	·353	·347	·359	·357	11
12	·335	·316	·308	·302	·299	·298	·299	·323	·328	·344	·363	·349	·369	12
13	·345	·356	·355	·339	·323	·335	·326	·330	·339	·351	·342	·342	·354	13
14	·306	·314	·327	·325	·323	·329	·337	·328	·340	·358	·321	·361	·345	14
15	·360	·373	·366	·368	·378	·383	·393	·401	·414	·420	·433	·433	·440	15
16	·406	·399	·400	·402	·405	·408	·409	·405	·406	·407	·394	·411	·399	16
17	·403	·405	·409	·403	·408	·371	·374	·377	·370	·367	·365	·367	·368	17
18	·422	·412	·398	·397	·404	·402	·375	·383	·388	·382	·390	·405	·412	18
19	·335	·337	·338	·336	·334	·347	·363	·371	·371	·383	·403	·398	·388	19
20	·352	·348	·341	·332	·330	·347	·354	·357	·357	·358	·366	·371	·401	20
21	·402	·396	·391	·385	·387	·397	·418	·411	·416	·415	·379	·368	·399	21
22	·324	·310	·317	·316	·316	·327	·334	·339	·338	·323	·342	·327	·354	22
23	·316	·301	·292	·282	·303	·302	·302	·306	·316	·302	·293	·283	·316	23
24	·287	·288	·292	·302	·305	·313	·298	·302	·335	·339	·347	·357	·358	24
25	·370	·372	·388	·388	·393	·366	·386	·375	·375	·362	·417	·401	·392	25
26	·336	·324	·324	·322	·328	·353	·350	·352	·350	·354	·338	·335	·340	26
27	·373	·370	·359	·366	·377	·362	·379	·367	·368	·367	·332	·343	·336	27
28	·312	·306	·305	·312	·318	·323	·325	·318	·323	·339	·328	·338	·370	28
29	·335	·318	·314	·316	·334	·341	·352	·374	·361	·355	·375	·379	·325	29
30	·329	·362	·361	·371	·368	·372	·376	·408	·437	·450	·488	·505	·498	30

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	4
5	·005	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·180	·020	6
7	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	·010	·015	·025	·030	·035	·025	·010	·020	—	·010	·005	·005	·005	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	·040	·020	15
16	—	—	—	·010	·010	—	—	·010	—	—	—	—	—	16
17	·010	·020	·120	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·070	20
21	—	—	·020	·040	·020	·010	—	—	—	·020	—	—	·030	21
22	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	·005	·005	·005	·005	·020	—	—	—	·010	·050	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	·020	·040	—	·060	·070	·070	—	—	—	—	—	—	—	27
28	·005	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005	·015	28
29	—	—	—	—	—	—	—	·060	·110	—	·010	·010	—	29
30	—	·010	·030	·010	·020	·130	·050	—	—	—	—	·040	·040	30

- - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·384	·388	·371	·390	·353	·361	·370	·374	·366	·352	·358		1
2	·433	·436	·434	·449	·435	·399	·385	·367	·325	·316	·315		2
3	·371	·386	·378	·386	·398	·407	·396	·407	·415	·410	·407		3
4	·429	·433	·424	·428	·437	·439	·433	·426	·409	·378	·363		4
5	·280	·297	·271	·287	·283	·260	·284	·283	·260	·249	·257		5
6	·307	·284	·255	·233	·216	·216	·216	·226	·228	·225	·219		6
7	·241	·235	·254	·214	·213	·241	·231	·226	·207	·205	·202		7
8	·224	·224	·228	·213	·218	·212	·218	·220	·223	·213	·212		8
9	·245	·245	·260	·263	·265	·261	·263	·266	·268	·274	·285		9
10	·386	·408	·393	·371	·363	·352	·321	·322	·310	·289	·305		10
11	·354	·359	·350	·361	·364	·357	·356	·364	·360	·346	·334		11
12	·373	·380	·342	·367	·357	·344	·347	·348	·347	·345	·343		12
13	·359	·358	·347	·343	·348	·350	·344	·323	·323	·321	·307		13
14	·359	·366	·341	·324	·339	·318	·312	·326	·337	·355	·349		14
15	·461	·464	·448	·451	·420	·414	·416	·406	·409	·408	·406		15
16	·372	·375	·364	·376	·371	·356	·358	·371	·370	·383	·402		16
17	·380	·379	·354	·351	·364	·352	·373	·397	·411	·425	·422		17
18	·411	·390	·407	·392	·403	·384	·367	·362	·358	·352	·344		18
19	·397	·398	·386	·397	·377	·375	·368	·380	·375	·369	·358		19
20	·399	·403	·402	·405	·405	·399	·387	·391	·385	·393	·395		20
21	·403	·406	·392	·362	·343	·352	·342	·355	·342	·333	·332		21
22	·375	·390	·362	·357	·352	·371	·361	·349	·337	·331	·317		22
23	·297	·313	·310	·304	·298	·324	·307	·312	·312	·297	·292		23
24	·362	·364	·367	·368	·384	·385	·382	·377	·367	·374	·371		24
25	·445	·442	·439	·408	·395	·366	·346	·330	·326	·332	·338		25
26	·353	·338	·332	·334	·337	·355	·365	·369	·365	·376	·375		26
27	·327	·324	·300	·326	·312	·344	·314	·306	·304	·303	·300		27
28	·390	·346	·332	·334	·332	·337	·335	·332	·326	·336	·349		28
29	·356	·379	·370	·390	·375	·372	·387	·374	·361	·343	·334		29
30	·492	·502	·442	·439	·454	·448	·414	·365	·369	·371	·375		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	·025	·020	·025	·045	·050	·040	·020	·020	·080	·110	·030		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	·005	·005	—	·010	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	·030	·070	·020	·030	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	·020	·020	·005	—	—	—	·005	—	—	·010		16
17	—	—	—	—	—	—	·010	·010	—	·040	—		17
18	—	—	—	—	·020	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	·015	·005	—	·010	—	—	—		19
20	·015	·005	—	—	—	—	·020	·040	·030	—	·040		20
21	·080	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	·030	·010	—	—	·010	·050	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		23
24	—	—	—	—	·060	·040	·050	·060	·005	—	·005		24
25	·095	·335	·095	·005	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—		27
28	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	·030	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	·080	·060	·020	—	·040	—	—	—	—	—	—		30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·093	30·097	30·091	30·081	30·080	30·078	30·080	30·065	30·051	30·044	30·027	30·006	29·996	1
2	29·944	29·945	29·947	29·952	29·942	29·943	29·942	29·934	29·933	29·914	29·915	29·913	·923	2
3	·944	·949	·951	·941	·931	·921	·922	·921	·914	·892	·896	·876	·869	3
4	·709	·693	·684	·662	·645	·634	·616	·595	·581	·552	·534	·497	·472	4
5	·234	·234	·244	·245	·256	·254	·252	·253	·244	·240	·246	·252	·251	5
6	·280	·275	·271	·268	·278	·266	·288	·279	·295	·282	·304	·324	·324	6
7	·483	·485	·482	·482	·486	·491	·496	·504	·504	·511	·510	·505	·510	7
8	29·691	29·698	29·713	29·735	29·753	29·765	29·785	29·802	29·817	29·816	29·833	29·834	29·857	8
9	30·017	30·023	30·027	30·031	30·037	30·043	30·055	30·066	30·073	30·059	30·059	30·057	30·046	9
10	29·994	29·982	29·970	29·954	29·943	29·936	29·931	29·922	29·904	29·896	29·887	29·871	29·857	10
11	·856	·858	·855	·853	·853	·843	·843	·843	·841	·827	·819	·801	·793	11
12	·783	·789	·785	·790	·791	·793	·795	·792	·793	·791	·793	·791	·788	12
13	·841	·841	·841	·838	·843	·857	·856	·861	·860	·861	·860	·850	·844	13
14	·862	·859	·850	·844	·842	·842	·835	·836	·833	·813	·798	·781	·763	14
15	·735	·734†	·729†	·723†	·721†	·725†	·749	·773	·797	·701	·702	·700	·698	15
16	·716	·716	·714	·707	·708	·712	·708	·704	·706	·690	·678	·670	·656	16
17	·584	·575	·558	·572	·565	·568	·568	·571	·566	·575	·588	·594	·592	17
18	·546	·548	·538	·531	·526	·526	·524	·518	·506	·488	·486	·476	·456	18
19	·537	·543	·543	·551	·552	·555	·565	·558	·555	·540	*	*	*	19
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	·357	*	·361	*	20
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	·075	·078	·066	·070	21
22	·082	·094	·106	·128	·140	·162	·166	·185	·196	·212	·219	·227	·237	22
23	·422	·457	·489	·536	·575	·619	·653	·695	·731	·752	·784	·803	·826	23
24	·990	·988	·980	·964	·955	·946	·934	·934	·915	·900	·888	·881	·869	24
25	·665	·656	·627	·609	·584	·567	·559	·550	·545	·537	·550†	·543	·541	25
26	·745	·761	·771	·788	·813	·826	·843	·849	·857	·870	·880	·884	·887	26
27	·723	·687	·659	·647	·624	·607	·587	·579	·579	·571	·577	·585	·589	27
28	·667	·667	·667	·677	·684	·689	·701	·701	·706	·710	·709	·719	·721	28
29	·795	·779	·763	·752	·747	·745	·743	·749	·753	·763	·762	·782	·792	29
30	29·938	29·935	29·915	29·908	29·882	29·870	29·848	29·832	29·792	29·744	29·711	29·676	29·652	30

* Photography failed. † Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	5·5	23	4	23	4	23	2	23	4	23	3	23	3	23	1·5	23	4	23	4·5	23	4	23	4·5	1
2	30	4·5	30	3	30	3	30	1·5	30	2	30	2	30	3	30	4	23	4·5	22	11	21	18	22	15	2
3	23	7·5	23	10·5	22	6·5	22	4·5	21	8·5	21	11	21	12	22	12	20	14	20	17	22	21	20	20	3
4	22	20	21	18	21	18	21	17	21	16	20	17	20	24	20	23	20	25	20	30	20	28	20	25	4
5	25	8·5	23	13	24	10·5	23	14	22	8·5	22	10·5	23	17	23	15	23	21	23	17	26	19	25	16	5
6	23	4	23	5·5	23	5·5	23	4	23	2	23	4	23	4	25	6·5	1	4	1	5·5	4	8·5	7	11	6
7	32	4·5	29	4·5	29	4·5	29	4·5	26	7·5	26	5·5	26	6·5	30	7·5	27	8·5	28	6·5	27	11	28	11	7
8	4	4·5	4	4·5	4	4·5	4	4·5	4	4	4	4	29	7·5	31	7·5	30	10·5	*	*	2	10·5	32	8·5	8
9	4	5·5	4	4	4	4	4	4·5	4	4	4	2	1	6·5	32	9·5	32	7·5	28	7·5	30	10·5	2	9·5	9
10	25	2	25	5·5	5	5·5	6	4·5	6	4	6	4	6	2	6	2	6	4	19	4	18	4·5	17	3	10
11	7	8·5	6	11	6	9·5	6	7·5	6	7·5	6	7·5	8	8·5	5	6·5	4	6·5	4	4	25	5·5	27	8·5	11
12	23	3	23	3	23	4	23	4	23	3	22	4·5	24	7·5	25	9·5	26	6·5	24	8·5	25	9·5	25	5·5	12
13	4	4	28	3	28	4·5	25	3	25	4	25	5·5	25	4·5	26	4	2	4·5	6	4	2	4·5	4	4	13
14	6	13	5	12	5	11	5	10·5	5	9·5	5	10·5	5	9·5	4	9·5	4	10·5	5	8·5	5	11	7	11	14
15	6	13	8	10·5	8	10·5	6	9·5	6	10·5	5	10·5	4	9·5	5	10·5	4	8·5	4	6·5	4	9·5	5	9·5	15
16	6	10·5	7	13	6	12	5	14	6	12	7	15	7	14	7	17	7	17	7	17	7	24	6	19	16
17	6	17	6	17	6	16	6	15	7	14	8	16	7	18	6	16	6	13	7	12	5	18	5	14	17
18	5	16	5	17	5	15	5	14	6	14	5	14	6	12	5	10·5	8	14	11	13	11	13	11	14	18
19	12	9·5	15	5·5	5	6·5	12	5·5	4	4	4	4·5	5	6·5	10	6·5	13	5·5	13	4	12	6·5	15	4·5	19
20	5	4	5	4	5	3	5	4	17	4	18	7·5	20	12	18	11	19	14	21	13	21	17	20	18	20
21	9	14	10	8·5	11	10·5	10	9·5	11	10·5	8	12	10	10·5	11	13	14	16	15	18	16	21	16	21	21
22	18	14	18	16	18	18	18	13	18	12	18	14	18	16	19	16	20	17	21	18	20	23	20	22	22
23	24	15	24	16	25	19	24	21	25	16	24	16	25	18	25	15	25	18	25	22	25	21	24	19	23
24	24	3	24	5·5	24	4·5	24	4	25	5·5	32	4·5	7	7·5	15	13	16	18	15	18	17	23	16	22	24
25	15	18	16	19	15	19	16	20	15	18	15	17	15	18	15	16	16	14	16	11	19	17	20	18	25
26	23	8·5	23	13	23	13	23	10·5	22	8·5	22	10·5	23	13	23	15	23	14	24	16	26	14	23	18	26
27	14	6·5	13	10·5	15	11	15	12	15	9·5	14	10·5	15	12	19	12	19	16	22	14	25	19	23	18	27
28	22	8·5	22	7·5	22	9·5	22	7·5	22	11	21	13	21	13	21	18	21	18	21	15	21	22	21	20	28
29	19	7·5	19	12	17	14	19	17	19	20	19	19	20	24	19	20	20	20	21	18	22	28	23	28	29
30	22	4·5	22	3	22	3	22	5·5	22	6·5	22	6·5	15	4·5	12	8·5	13	10·5	11	9·5	11	10·5	16	9·5	30

* Clock stopped.

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·978	29·978	29·973	29·964	29·951	29·952	29·953	29·961	29·954	29·955	29·951	30·015	1
2	·917	·917	·923	·923	·922	·938	·943	·951	·959	·953	·949	29·935	2
3	·847	·840	·835	·824	·797	·790	·776	·772	·755	·743	·726	29·860	3
4	·436	·384	·348	·314	·284	·261	·250	·228	·216	·210	·213	29·459	4
5	·248	·246	·245	·248	·251	·255	·266	·269	·266	·276	·280	29·252	5
6	·336	·372	·380	·396	·409	·418	·436	·459	·466	·474	·485	29·349	6
7	·504	·538	·529	·548	·575	·585	·602	·625	·645	·655	29·672	29·539	7
8	29·873	29·901	29·901	29·922	29·923	29·943	29·951	29·975	29·987	29·999	30·006	29·853	8
9	30·042	30·044	30·037	30·026	30·014	30·016	30·012	30·019	30·012	30·010	30·012	30·035	9
10	29·853	29·847	29·845	29·837	29·833	29·833	29·840	29·838	29·845	29·843	29·853	29·888	10
11	·783	·770	·758	·758	·761	·757	·756	·763	·781	·775	·789	29·806	11
12	·783	·783	·787	·788	·796	·803	·811	·822	·833	·841	·843	29·799	12
13	·844	·835	·828	·823	·820	·824	·836	·850	·863	·866	·864	29·846	13
14	·745	·733	·720	·713	·721	·718	·725	·725	·735	·735	·735	29·782	14
15	·692	·691	·686	·686	·692	·693	·696	·708	·718	·718	·716	20·708*	15
16	·668	·658	·651	·644	·638	·638	·633	·627	·624	·608	·602	29·670	16
17	·598	·598	·589	·587	·590	·573	·568	·568	·555	·548	·555	29·575	17
18	·457	·469	·469	·463	·466	·466	·494	·496	·518	·530	·535	29·501	18
19	*	*	*	*	*	*	·425	*	*	*	*	29·473‡	19
20	·358	*	*	*	·339	*	·330	*	·311	*	*	29·348‡	20
21	·058	·056	·038	·026	·020	·010	·010	·018	·030	·046	·070	29·081‡	21
22	·239	·243	·244	·265	·277	·284	·297	·320	·348	·349	·373	29·225	22
23	·856	·870	·888	·906	·926	·938	·960	·974	·986	·986	·986	29·776	23
24	·853	·845	·834	·811	·787	·759	·736	·724	·703	·697	·692	29·858	24
25	·555	·555	·577	·580	·603	·614	·637	·665	·693	·713	·739	29·603	25
26	·890	·884	·875	·869	·859	·851	·834	·819	·811	·787	·747	29·833	26
27	·599	·607	·616	·623	·638	·636	·651	·657	·677	·667	·667	29·627	27
28	·729	·747	·751	·765	·786	·779	·791	·793	·803	·800	·797	29·732	28
29	·816	·816	·844	·854	·870	·890	·906	·921	·937	·938	·938	29·819	29
30	29·646	29·632	29·608	29·602	29·596	29·580	29·575	29·568	29·562	29·548	29·538	29·715	30

* Photography failed. ‡ Probable mean.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	6·5	20	12	20	12	20	15	19	13	20	12	21	10·5	19	7·5	19	3	19	4·5	24	4·5	30	4	1
2	21	15	24	16	23	16	26	15	25	15	26	16	24	13	26	11	23	9·5	23	8·5	22	6·5	22	5·5	2
3	23	20	22	18	21	16	22	19	22	11	20	11	21	9·5	22	20	22	24	22	22	21	21	22	18	3
4	20	25	19	23	19	22	20	26	19	24	20	22	20	18	20	20	21	21	21	23	22	18	22	15	4
5	24	19	24	19	26	15	24	19	25	17	26	18	25	14	25	12	25	7·5	24	10·5	23	7·5	23	4	5
6	12	10·5	1	10·5	30	8·5	6	9·5	3	8·5	5	9·5	7	7·5	30	6·5	30	4·5	30	5·5	30	4·5	30	5·5	6
7	32	12	31	17	25	11	23	9·5	4	9·5	5	5·5	4	4·5	9	5·5	9	3	9	3	7	5·5	4	4	7
8	29	8·5	28	11	8	7·5	8	4	29	7·5	11	4·5	10	3	10	3	10	4	3	5·5	3	5·5	4	6·5	8
9	2	7·5	31	8·5	28	8·5	30	5·5	27	6·5	25	8·5	23	6·5	26	8·5	26	8·5	25	5·5	25	4·5	25	3	9
10	17	4	17	4	11	6·5	10	11	11	9·5	11	6·5	10	6·5	9	7·5	8	7·5	6	10·5	6	13	6	7·5	10
11	25	11	25	8·5	24	11	23	13	23	18	26	16	25	12	24	10·5	24	10·5	23	9·5	23	6·5	23	3	11
12	23	6·5	25	9·5	24	11	26	14	26	12	26	11	25	11	24	4·5	26	4·5	24	4·5	31	5·5	4	6·5	12
13	12	5·5	15	7·5	18	7·5	15	5·5	17	7·5	20	6·5	5	9·5	6	15	6	17	6	14	5	14	5	12	13
14	6	8·5	3	9·5	4	8·5	6	11	6	12	6	13	6	14	6	14	6	12	6	13	5	10·5	5	14	14
15	5	6·5	7	5·5	8	4	3	5·5	4	6·5	4	7·5	7	10·5	5	9·5	6	9·5	5	10·5	5	10·5	5	12	15
16	6	18	7	15	6	14	6	15	6	17	6	17	6	16	6	20	6	18	6	19	6	18	6	17	16
17	5	13	7	9·5	5	10·5	10	13	4	13	5	15	5	18	5	19	5	18	6	18	6	14	5	16	17
18	10	14	12	12	14	6·5	16	8·5	12	10·5	12	10·5	15	12	12	10·5	15	9·5	12	8·5	13	8·5	12	7·5	18
19	10	5·5	8	4	8	4	30	5·5	30	4·5	30	5·5	25	5·5	25	4	4	4·5	7	6·5	5	6·5	5	4·5	19
20	20	16	20	19	19	17	18	12	17	14	15	11	15	10·5	15	7·5	13	5·5	12	8·5	10	10·5	10	10·5	20
21	15	19	15	21	15	19	15	25	15	24	15	23	15	24	16	26	16	26	17	26	18	22	19	16	21
22	20	23	20	26	19	19	19	18	19	20	19	18	17	16	19	14	20	11	20	14	20	12	23	16	22
23	24	17	24	15	23	15	26	15	23	12	24	12	24	10·5	24	8·5	24	5·5	24	4·5	24	4	24	4	23
24	18	21	18	22	15	21	17	19	15	18	15	20	14	14	16	18	16	19	15	18	17	16	16	20	24
25	21	15	23	19	20	15	21	16	21	17	19	15	21	19	22	16	23	17	23	15	23	12	23	12	25
26	23	16	22	18	23	16	23	14	22	13	21	8·5	18	9·5	18	4·5	18	4·5	18	7·5	17	8·5	15	8·5	26
27	25	19	26	22	26	17	25	15	26	12	22	18	23	16	23	13	22	11	22	7·5	22	10·5	22	7·5	27
28	22	21	21	24	26	15	23	20	22	21	25	14	23	13	23	12	21	8·5	21	5·5	20	5·5	20	7·5	28
29	22	25	23	23	23	22	24	20	23	20	23	16	23	15	22	13	22	8·5	22	9·5	22	5·5	22	5·5	29
30	19	8·5	18	10·5	19	13	16	13	16	14	15	11	16	12	17	14	17	13	17	15	16	11	16	11	30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·9	52·6	52·2	51·2	51·5	52·0	54·8	57·4	63·1	68·2	70·7	71·6	73·1	74·7	1
2	55·7	53·9	53·3	52·0	51·8	53·8	58·2	63·4	66·7	69·6	70·5	71·0	71·3	70·4	2
3	49·1	48·4	49·6	50·6	52·0	53·0	54·0	55·4	55·0	56·3	59·5	60·0	58·0	58·8	3
4	54·0	54·0	54·5	54·0	53·8	54·1	54·9	56·5	56·7	60·0	60·1	58·8	59·5	56·4	4
5	50·0	49·8	48·3	46·5	45·9	48·1	51·1	53·0	52·9	53·6	50·6	54·9	56·0	57·9	5
6	42·5	41·9	41·4	41·4	41·8	44·9	46·2	49·8	51·5	52·5	50·9	48·4	51·0	50·6	6
7	41·0	37·1	37·2	37·0	39·0	40·4	43·0	45·9	48·0	48·4	50·9	52·3	51·6	51·1	7
8	41·0	39·4	39·2	38·0	39·9	40·0	45·1	45·9	45·4	48·7	50·3	50·2	50·6	49·9	8
9	43·4	42·5	41·9	41·4	41·2	42·9	44·8	45·7	46·9	50·4	49·1	50·9	51·6	52·8	9
10	40·9	43·6	43·2	42·7	42·8	43·9	44·3	45·9	47·9	49·5	50·5	51·1	50·5	49·8	10
11	44·5	43·9	43·1	42·9	42·4	44·1	48·0	49·3	50·8	51·4	53·0	54·5	56·1	57·8	11
12	42·6	43·0	42·5	42·9	43·6	46·1	48·4	51·4	52·8	54·5	55·9	56·6	58·1	59·1	12
13	50·4	49·7	49·0	48·1	47·0	48·0	50·4	53·1	57·0	58·1	59·0	60·2	59·4	59·0	13
14	48·3	48·0	47·7	46·4	46·9	48·4	50·9	52·2	54·7	56·4	58·5	60·3	61·5	61·9	14
15	46·9	46·0	45·5	45·6	46·1	46·9	47·7	49·9	51·2	52·0	53·2	54·4	55·4	56·8	15
16	50·7	50·1	50·0	49·9	49·9	50·0	50·0	51·8	51·5	53·1	54·7	54·5	54·9	54·0	16
17	52·0	52·1	52·2	52·0	53·1	53·9	54·0	54·0	54·2	55·4	55·0	55·3	56·1	56·7	17
18	53·4	53·2	54·2	54·2	53·8	54·5	57·0	58·1	60·1	62·0	61·5	63·1	64·1	60·2	18
19	52·1	51·4	51·9	50·8	50·3	51·5	52·9	56·9	58·2	58·9	60·8	62·7	62·8	61·3	19
20	51·9	51·6	51·2	51·2	53·0	53·3	53·4	56·7	57·7	58·0	60·2	61·2	62·1	62·6	20
21	55·2	56·2	55·6	55·6	56·1	56·4	57·0	56·8	59·1	58·7	60·8	60·5	57·8	60·0	21
22	53·1	52·3	52·1	51·7	50·5	51·7	53·0	53·7	55·9	56·4	58·8	59·0	60·8	61·8	22
23	50·9	49·7	49·2	49·0	49·2	49·6	49·9	51·8	51·0	52·5	53·8	55·9	54·2	55·3	23
24	42·0	42·3	41·3	43·0	43·9	45·0	50·0	56·0	57·4	58·9	59·7	60·0	59·9	60·9	24
25	51·0	50·6	50·3	50·3	50·5	51·0	52·0	52·4	53·4	54·4	59·0	62·1	58·8	60·6	25
26	49·9	50·1	50·1	49·0	49·4	51·4	54·4	55·2	55·0	58·0	57·1	56·9	56·9	59·1	26
27	53·2	54·0	52·1	51·1	51·9	52·8	52·8	53·8	53·7	52·5	56·9	56·6	56·4	56·4	27
28	49·2	49·8	48·2	48·8	48·6	51·0	52·0	54·8	55·0	55·2	55·9	57·0	59·1	60·2	28
29	49·9	50·0	52·1	52·0	52·5	52·6	54·0	52·5	52·3	52·0	57·9	57·2	58·2	58·6	29
30	49·3	48·5	48·2	49·0	49·0	49·9	52·1	53·0	54·0	53·1	53·2	54·5	55·2	55·5	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	49·8	48·3	47·8	47·8	48·4	49·5	51·4	53·8	57·0	61·0	61·3	60·6	61·7	61·4	1
2	52·2†	51·4†	50·4	48·7	48·4	49·8	53·0†	58·0	59·4	59·0	59·0	59·5	60·1	59·2	2
3	47·2	46·7	47·4	48·1	49·9	50·3	51·8	52·4	51·9	52·4	53·7	54·0	53·0	53·2	3
4	53·0	53·1	53·2	53·1	53·0	53·4	53·4	54·0	54·0	56·1	55·8	54·2	54·3	54·5	4
5	48·0	47·5	46·3	44·5	43·6	45·0	46·6	48·0	47·1	48·0	48·0	49·0	48·1	50·5	5
6	41·2	41·0	40·6	40·5	41·0	43·2	44·5	45·5	45·6	45·6	45·8	45·1	46·8	45·0	6
7	37·0	35·4	35·4	35·9	37·0	38·3	40·0	39·9	42·1	42·1	42·8	42·9	42·1	42·1	7
8	38·5	37·4	37·2	36·5	36·6	38·9	40·4	40·0	38·6	41·0	42·3	41·1	42·0	42·5	8
9	39·4	39·2	39·0	39·0	38·6	39·6	39·0	39·0	40·1	42·2	41·0	42·5	42·5	44·5	9
10	39·1	40·9	40·5	40·8	41·0	41·7	42·1	43·2	44·8	45·0	46·4	46·9	46·9	46·9	10
11	42·0	41·8	41·2	41·0	41·0	41·8	43·0	44·0	45·5	46·2	47·0	48·9	50·4	50·8	11
12	41·0	41·0	40·8	41·6	42·1	44·5	45·8	47·3	47·5	48·2	49·0	48·3	48·8	50·0	12
13	48·3	46·9	46·4	46·1	45·5	46·1	47·2	49·4	52·1	51·9	51·0	51·9	53·9	54·0	13
14	45·0	44·9	44·4	43·9	44·0	45·1	47·0	48·0	49·9	51·6	52·8	54·1	55·1	55·3	14
15	44·8	44·0	43·9	44·4	45·0	45·6	46·0	47·4	48·8	49·2	50·5†	51·5†	52·4	54·0	15
16	49·3	49·1	49·1	49·1	49·5	49·5	49·5	50·9	50·8	51·6	52·4	52·4	53·0	53·0	16
17	51·2	51·3	51·3	51·2	52·0	52·8	52·8	52·8	53·0	53·9	53·5	53·8	54·5	55·5	17
18	52·9	52·8	53·2	53·2	52·9	53·5	55·2	56·2	57·1	57·7	57·9	58·4	59·0	58·7	18
19	49·7	49·1	49·2	48·6	49·0	49·2	50·6	52·5	53·1	53·1	54·3	55·9	55·2	55·1	19
20	50·5	50·3	50·1	50·4	51·8	52·0	52·0	53·8	53·9	53·3	54·0	55·6	55·9	54·1	120
21	53·7	54·1	54·0	54·0	54·0	54·0	54·5	55·0	56·1	56·3	56·6	55·5	54·9	54·9	21
22	51·0	50·5	50·1	49·5	48·9	49·5	50·1	50·5	51·9	52·2	53·9	53·0	54·4	54·1	22
23	49·0	48·0	47·1	46·4	46·1	46·6	45·5	46·5	46·5	47·2	48·3	48·7	47·5	48·6	23
24	40·4	40·8	39·9	40·9	41·9	42·6	46·8	50·9	50·3	51·8	51·4	51·9	51·8	52·3	24
25	49·0	48·9	49·0	49·1	49·2	50·0	51·0	51·5	52·1	53·4	55·0	57·6†	55·9	55·1	25
26	48·1	48·8	48·1	47·5	47·9	48·9	50·5	50·5	50·4	51·9	50·0	50·0	51·1	51·8	26
27	50·0	50·1	49·4	49·2	49·3	50·0	50·8	51·9	51·9	51·7	52·3	52·2	51·5	50·6	27
28	47·3	47·8	46·9	47·1	47·0	48·8	49·0	50·9	50·9	51·0	50·9	51·5	52·9	52·1	28
29	47·6	48·0	49·9	50·0	50·0	50·0	50·8	50·1	50·9	49·0	52·1	52·2	51·6	52·1	29
30	48·1	47·2	46·9	46·8	46·4	47·2	50·0	51·9	53·1	51·8	52·3	53·9	54·8	55·0	30

† Approximate reading.

LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	75·4	75·0	73·2	72·4	68·3	63·5	59·9	59·0	58·9	56·9	62·9	51·0	75·5	1
2	70·9	69·0	68·2	66·0	61·5	58·9	55·4	53·9	51·8	49·8	61·1	49·7	72·0	2
3	58·9	57·2	53·5	54·0	53·8	54·4	54·5	54·1	54·0	54·0	54·5	48·2	61·0	3
4	55·6	55·1	55·0	55·0	54·9	54·7	54·1	53·9	52·7	50·5	55·4	50·5	61·8	4
5	57·0	55·9	56·0	55·7	53·0	51·0	47·8	46·0	44·1	43·4	51·2	43·4	58·0	5
6	44·4	45·1	44·6	44·3	46·4	44·0	43·4	42·4	43·4	43·3	45·7	41·0	53·2	6
7	48·0	49·1	45·7	42·7	44·4	43·9	42·6	44·1	43·6	42·5	44·6	39·0	53·1	7
8	48·8	49·1	47·0	48·0	46·6	45·6	46·5	46·0	44·8	44·0	45·4	35·9	52·3	8
9	53·5	54·9	54·0	53·7	52·4	50·4	47·7	44·5	43·9	41·9	47·6	41·0	56·0	9
10	49·1	49·4	49·7	49·2	49·3	48·9	47·8	46·5	45·2	44·8	46·9	40·8	51·1	10
11	60·0	61·2	61·2	58·7	56·8	53·5	49·9	47·6	45·8	43·3	50·8	42·4	61·5	11
12	59·1	56·7	54·9	55·2	53·2	52·9	53·8	50·6	50·9	50·7	51·5	42·0	60·3	12
13	61·4	61·0	61·9	61·8	57·7	53·2	50·1	49·1	48·0	47·8	54·2	47·0	62·0	13
14	62·2	63·8	61·6	58·4	56·0	53·8	51·9	50·4	49·0	48·0	54·1	46·3	63·9	14
15	56·4	57·0	57·8	57·0	55·0	53·5	52·9	52·1	51·9	51·0	51·8	45·4	58·1	15
16	54·6	53·6	53·8	53·9	53·0	52·5	52·4	52·0	51·7	52·0	52·3	49·8	55·9	16
17	56·9	61·0	59·3	55·0	54·0	53·1	53·0	53·0	54·0	54·2	54·6	51·9	61·4	17
18	58·8	61·9	62·0	59·2	62·2	60·0	57·1	55·6	54·7	53·9	58·1	53·1	64·2	18
19	61·3	59·9	60·0	60·2	59·4	58·3	55·3	54·8	53·5	52·8	56·6	49·6	63·0	19
20	62·5	60·0	59·2	58·3	57·9	57·1	56·7	56·2	56·5	55·9	56·9	51·0	63·5	20
21	60·0	60·1	60·0	59·6	58·0	57·2	55·7	54·6	54·7	53·9	57·5	53·9	63·1	21
22	60·0	59·0	61·0	57·9	56·0	56·0	53·8	53·2	52·6	52·6	55·5	50·2	63·1	22
23	54·9	55·0	55·8	54·0	53·0	51·6	48·9	46·5	44·9	42·9	51·2	42·9	57·3	23
24	59·6	59·0	58·1	57·0	56·8	55·9	55·1	54·5	53·8	51·9	53·4	41·2	63·7	24
25	62·8	58·6	59·2	57·0	57·0	55·2	53·4	51·2	52·0	49·9	54·7	49·8	63·2	25
26	59·5	58·4	59·0	58·0	57·1	54·9	54·3	54·5	54·0	53·9	54·8	48·7	61·4	26
27	57·0	57·7	56·5	57·0	55·0	53·2	51·8	50·1	49·5	47·6	53·7	47·6	59·8	27
28	56·8	58·0	57·1	54·4	55·6	54·0	51·9	49·9	49·2	49·4	53·4	48·2	61·2	28
29	58·1	58·0	59·1	58·1	55·6	53·5	52·4	51·8	51·1	50·2	54·2	49·3	60·9	29
30	57·3	58·2	58·5	58·0	58·0	57·7	56·6	56·3	55·3	55·0	54·0	48·0	58·9	30

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	61·9	61·9	60·9	59·7	55·5	53·2	52·0	51·3	51·8	50·9†	55·0			1
2	59·8	59·7	59·3	58·9	56·1	54·7	51·9	50·5	49·0	48·0	54·9			2
3	53·1	52·9	52·3	52·0	52·2	53·0	53·2	53·0	53·0	53·0	51·7			3
4	53·9	54·2	54·2	54·3	54·1	54·0	53·7	53·0	51·6	49·8	53·7			4
5	49·8	48·1	49·0	48·1	46·0	45·8	44·5	43·5	42·3	42·0	46·6			5
6	42·5	43·0	43·0	42·5	43·5	41·5	41·8	41·2	41·0	40·3	43·0			6
7	43·1	44·0	41·9	41·0	41·9	41·5	41·2	41·2	41·3	40·0	40·4			7
8	44·5	43·8	43·0	43·5	43·6	43·5	43·0	41·1	40·4	39·7	40·6‡			8
9	44·1	44·9	44·9	45·5	46·0	45·0	43·9	42·0	41·4	40·0	41·8			9
10	46·1	46·1	46·6	46·2	46·5	46·6	45·7	44·8	42·9	42·1	44·2			10
11	52·5	51·9	51·4	49·2	50·0	47·3	44·8	43·0	41·8	41·0	45·7			11
12	50·9	50·5	49·9	50·3	48·4	49·0	49·1	48·0	48·5	48·2	47·0			12
13	54·9	54·0	55·1	55·6	52·8	49·0	46·2	46·1	45·0	44·9	49·8			13
14	55·8	56·2	55·3	53·0	51·1	49·2	48·2	47·4	46·2	45·7	49·6			14
15	54·1	54·9	55·0	54·0	52·4	51·1	50·8	50·4	50·1	49·8	49·6			15
16	53·2	52·3	52·6	53·0	52·2	52·0	51·8	51·5	51·2	51·2	51·3			16
17	55·9	57·6	57·3	54·4	53·1	52·5	52·1	52·3	53·2	53·3	53·4			17
18	55·9	56·3	56·9	55·9	57·9	55·1	53·0	51·9	50·9	50·2	55·1			18
19	54·9	55·1	55·1	56·0	55·9	55·0	52·9	52·1	51·2	51·0	52·7			19
20	56·0	54·0	53·3	54·0	54·1	53·9	53·5	53·1	53·2	53·2	53·2			20
21	55·1	55·1	54·7	54·0	53·5	53·1	52·3	52·0	51·6	51·6	54·2			21
22	53·0	53·0	54·9	53·4	52·9	52·6	51·9	51·3	51·3	51·4	51·9			22
23	48·2	48·0	48·9	47·1	47·0	46·3	44·8	43·7	42·3	41·3	46·7			23
24	52·5	52·1	51·5	50·0	50·0	49·5	50·0	49·9	49·9	50·0	48·3			24
25	56·6	54·9	54·4	54·0	53·1	52·9	52·0	49·4	50·0	48·0	52·2			25
26	51·1	51·0	51·2	51·0	50·8	49·9	49·3	50·3	50·8	50·0	50·1			26
27	51·0	50·4	50·0	51·1	50·0	48·9	48·1	47·7	47·0	46·0	50·0			27
28	51·5	52·9	51·1	50·9	51·0	49·9	48·4	47·1	47·2	47·9	49·7			28
29	52·0	52·0	52·9	51·0	50·4	49·0	48·9	48·8	48·4	48·1	50·2			29
30	56·9	57·5	57·0	56·2	55·9	56·1	55·1	54·8	54·2	53·5	52·6			30

† Approximate reading. ‡ Probable mean.

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·307	·288	·281	·292	·303	·323	·337	·368	·386	·439	·420	·393	·407	1
2	·348†	·345†	*·328*	*·303*	*·294*	*·308*	·362†	·410	·411	·372	·364	·371	·383	2
3	·302	·298	·300	·305	·333	·330	·355	·355	·347	·346	·342	·344	·342	3
4	·388	·391	·388	·391	·391	·399	·387	·384	·381	·398	·389	·362	·357	4
5	·309	·300	·289	·270	·258	·262	·267	·277	·260	·271	·303	·281	·256	5
6	·244	·246	·244	·242	·247	·258	·274	·257	·243	·235	·252	·262	·272	6
7	·180	·188	·187	·198	·199	·209	·206	·189	·208	·206	·199	·191	·183	7
8	*·206*	*·197*	*·201*	*·182*	*·188*	*·170*	*·198*	*·191*	*·172*	·186	·194	·176	·187	8
9	·200	·206	·208	·212	·206	·209	·182	·176	·184	·192	·183	·194	·189	9
10	·218	·226	·223	·233	·236	·239	·243	·249	·260	·250	·268	·273	·279	10
11	·239	·241	·237	·235	·241	·239	·224	·232	·248	·255	·257	·282	·303	11
12	·238	·234	·236	·248	·250	·275	·277	·279	·269	·268	·275	·254	·251	12
13	·313	·288	·285	·286	·287	·287	·287	·307	·329	·315	·287	·295	·348	13
14	·261	·261	·254	·258	·254	·262	·277	·285	·302	·326	·332	·344	·356	14
15	·272	·265	·268	·278	·286	·290	·289	·296	·315	·315	·332†	·345†	·355	15
16	·334	·336	·337	·338	·349	·348	·348	·361	·363	·362	·363	·365	·376	16
17	·366	·368	·366	·366	·373	·383	·382	·382	·385	·395	·389	·394	·404	17
18	·394	·394	·391	·391	·388	·396	·411	·426	·425	·419	·430	·425	·430	18
19	·327	·321	·316	·315	·331	·322	·338	·340	·342	·333	·343	·362	·344	19
20	·349	·348	·348	·355	·369	·370	·368	·376	·368	·350	·342	·371	·369	20
21	·393	·391	·396	·396	·390	·385	·391	·408	·409	·420	·402	·377	·392	21
22	·346	·344	·337	·327	·327	·327	·325	·326	·339	·340	·355	·330	·346	22
23	·324	·313	·298	·285	·276	·282	·256	·258	·266	·266	·275	·269	·257	23
24	·233	·238	·230	·232	·243	·245	·282	·315	·286	·305	·289	·297	·296	24
25	·323	·325	·331	·334	·334	·348	·361	·369	·371	·394	·380	·415†	·407	25
26	·313	·328	·311	·310	·315	·316	·319	·312	·311	·316	·282	·284	·307	26
27	·320	·312	·319	·327	·319	·325	·345	·360	·361	·373	·335	·337	·325	27
28	·303	·307	·305	·302	·302	·318	·320	·325	·323	·323	·316	·316	·327	28
29	·301	·309	·332	·335	·329	·327	·329	·332	·354	·310	·321	·330	·307	29
30	·321	·309	·305	·294	·285	·292	·334	·371	·391	·368	·380	·408	·424	30

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	·021	·001	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·091	6
7	—	—	—	—	—	·008	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·110*	—	—	—	16
17	·006	·004	·004	·002	—	·004	—	—	—	—	·010	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·007	—	—	—	18
19	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	·007	·001	·048	·025	·004	·002	·007	·022	·001	·010	·002	—	·010	21
22	·001	—	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	·022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·035	·010	·017	·007	·016	·012	·020	·003	·008	·002	—	—	·006	25
26	·001	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	·002	·002	—	·010	—	—	—	—	·003	·026	·004	—	—	27
28	·003	—	·004	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	·002	—	—	—	—	—	—	·056	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	·070	·054	·088	·129	·080	·137	30

* Total for preceding 24 hours.

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·386	·392	·395	·386	·364	·305	·293	·300	·293	·305	·303†		1
2	·369	·379	·395	·393	·403	·381	·373	·343	·323	·313	·312		2
3	·337	·333	·347	·376	·360	·369	·383	·388	·387	·388	·388		3
4	·399	·393	·408	·409	·412	·408	·408	·408	·390	·367	·350		4
5	·287	·279	·257	·274	·258	·238	·251	·255	·255	·249	·251		5
6	·240	·250	·252	·258	·251	·250	·234	·247	·245	·230	·218		6
7	·186	·226	·234	·225	·237	·238	·235	·242	·227	·234	·220		7
8	·201	·247	·230	·233	·234	·250	·259	·239	·209	·206	·200		8
9	·213	·202	·205	·211	·224	·243	·241	·244	·239	·233	·226		9
10	·286	·277	·273	·281	·278	·284	·290	·281	·277	·249	·237		10
11	·294	·310	·285	·276	·254	·285	·259	·242	·228	·223	·231		11
12	·266	·284	·298	·301	·308	·284	·300	·292	·303	·312	·307		12
13	·354	·352	·334	·351	·364	·340	·297	·268	·277	·263	·263		13
14	·356	·365	·358	·359	·337	·319	·294	·293	·291	·280	·278		14
15	·380	·388	·402	·395	·377	·359	·344	·343	·344	·339	·343		15
16	·388	·386	·374	·380	·389	·380	·381	·377	·375	·370	·366		16
17	·424	·432	·427	·441	·415	·391	·388	·377	·383	·394	·394		17
18	·472	·407	·381	·396	·402	·421	·372	·350	·342	·326	·316		18
19	·358	·353	·373	·372	·393	·399	·389	·369	·354	·346	·350		19
20	·320	·367	·344	·335	·363	·371	·373	·368	·365	·363	·371		20
21	·367	·372	·371	·362	·348	·355	·352	·351	·353	·342	·351		21
22	·327	·321	·330	·356	·353	·363	·355	·360	·352	·361	·364		22
23	·270	·265	·260	·273	·250	·257	·256	·252	·253	·240	·241		23
24	·297	·314	·310	·306	·283	·285	·286	·301	·304	·310	·336		24
25	·365	·379	·382	·362	·377	·354	·370	·368	·330	·335	·310		25
26	·303	·284	·292	·291	·296	·299	·301	·304	·313	·329	·311		26
27	·303	·304	·285	·289	·306	·302	·295	·291	·301	·291	·290		27
28	·299	·319	·340	·305	·328	·320	·308	·307	·289	·301	·315		28
29	·314	·317	·318	·327	·295	·307	·294	·304	·308	·308	·311		29
30	·426	·458	·464	·444	·427	·418	·428	·414	·409	·405	·389		30

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	·040	·020	—	—	—	—	—	—		3
4	·021	·033	·016	·011	·052	·031	·020	·026	—	·024	—		4
5	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	·050	·082	·027	·041	·013	·020	·008	—	—	—		6
7	—	—	—	—	·005	·024	—	·001	—	—	·010		7
8	—	·008	·002	·009	·002	·019	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	·009	·008	·005	·016	·012	·005	·005	·006	·004	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	·096	·003	—	·046	·014	·025	·046	·031	·024	·064	·061		16
17	·013	·008	·006	—	·173	·162	·147	·001	·003	—	—		17
18	·070	·010	—	—	·002	·006	—	—	—	—	·001		18
19	—	—	—	—	—	—	—	·002	·001	—	·002		19
20	—	—	—	—	—	—	—	·001	—	·001	·001		20
21	—	—	—	—	—	·001	—	—	·007	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	·008	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	·018		24
25	·003	—	—	·004	—	—	—	·006	·011	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·003	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	—	—		27
28	—	—	·020	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	·090	·020	·016	·013	—	·001	—	—	—	·012	—		30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·199	30·192	30·181	30·176	30·169	30·165	30·160	30·160	30·155	30·147	30·144	30·139	30·129	1
2	30·027	30·019	30·016	30·015	30·012	30·007	30·004	29·999	29·992	29·982	29·973	29·969	29·956	2
3	29·907	29·999	29·998	29·990	29·980	29·978	29·973	·958	·951	·934	·917	·886	·873	3
4	·720	·710	·696	·687	·676	·666	·650	·618	·596	·562	·535	·504	·469	4
5	·267	·263	·263	·273	·289	·290	·290	·285	·285	·276	·275	·264	·260	5
6	·360	·357	·361	·371	·377	·387	·393	·405	·414	·436	·445	·449	·454	6
7	·494	·495	·499	·510	·527	·549	·546	·554	·556	·585	·575	·583	·585	7
8	29·747	29·755	29·763	29·787	29·809	29·824	29·854	29·876	29·887	29·910	29·923	29·939	29·963	8
9	30·099	30·103	30·108	30·104	30·106	30·108	30·119	30·127	30·138	30·146	30·145	30·148	30·148	9
10	30·118	30·114	30·099	30·085	30·073	30·069	30·057	30·050	30·039	30·032	30·025	30·021	30·012	10
11	29·989	29·979	29·966	29·961	29·950	29·948	29·939	29·937	29·932	29·927	29·918	29·925	29·914	11
12	·897	·887	·881	·886	·887	·888	·891	·893	·899	·899	29·899	29·900	29·904	12
13	29·951	29·951	29·952	·960	·968	·974	·976	·983	·984	·995	30·000	30·010	30·008	13
14	30·016	30·006	30·000	·991	·989	·990	·988	·990	·978	·972	29·972	29·964	29·953	14
15	29·890	29·880	29·869	·863	·864	·866	·864	·861	·865	·862	·866	·862	·860	15
16	·901	·897	·899	·900	·903	·910	·917	·921	·922	·926	·926	·925	·924	16
17	·901	·895	·890	·897	·892	·895	·896	·896	·900	·899	·890	·895	·910	17
18	·820	·811	·807	·784	·779	·772	·774	·775	·775	·772	·765	·755	·749	18
19	·689	·687	·679	·689	·677	·680	·685	·684	·685	·680	·676	·669	·663	19
20	·476	·459	·446	·436	·429	·426	·425	·423	·421	·414	·409	·413	·412	20
21	·435	·430	·405	·385	·368	·355	·335	·323	·309	·288	·268	·246	·236	21
22	·185	·178	·187	·208	·217	·237	·248	·245	·260	·268	·286	·304	·310	22
23	29·473	29·499	29·524	29·553	29·588	29·625	29·664	29·704	29·736	29·766	29·803	29·836	·871	23
24	30·112	30·111	30·102	30·096	30·074	30·069	30·067	30·063	30·060	30·050	30·023	30·005	·995	24
25	29·792	29·784	29·781	29·775	29·764	29·750	29·735	29·728	29·715	29·710	29·697	29·684	·669	25
26	·757	·790	·806	·826	·848	·869	·884	·902	·917	·927	·937	·944	·944	26
27	·860	·845	·817	·788	·764	·757	·734	·721	·701	·679	·674	·666	·657	27
28	·722	·724	·726	·734	·744	·752	·763	·769	·772	·775	·769	·772	·769	28
29	29·864	29·858	29·853	29·849	29·830	29·830	29·822	29·822	·808	·811	·808	·808	·808	29
30	30·029	30·030	30·034	30·033	30·025	30·015	30·008	30·002	29·987	29·959	29·944	29·912	29·872	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	16	3	16	4	16	5·5	16	4	19	6·5	19	7·5	20	4	26	5·5	6	6·5	12	8·5	13	12	14	11	1
2	12	4	12	5·5	12	4·5	12	5·5	12	4·5	12	2	12	3	12	4·5	12	4·5	13	9·5	14	16	14	15	2
3	31	5·5	31	7·5	29	4	27	4	24	6·5	22	11	22	9·5	18	9·5	15	12	13	10·5	14	15	14	9·5	3
4	18	10·5	18	9·5	19	11	20	11	19	8·5	19	12	20	13	19	16	18	12	19	21	18	22	19	22	4
5	27	15	28	15	27	17	27	7·5	26	5·5	24	7·5	22	10·5	20	11	20	7·5	19	10·5	25	13	28	13	5
6	27	5·5	27	7·5	27	7·5	27	8·5	27	7·5	27	12	29	11	31	13	29	13	29	12	30	9·5	2	15	6
7	27	26	27	19	28	17	29	15	29	16	29	17	30	22	30	20	28	22	31	14	31	19	30	19	7
8	28	15	27	15	27	19	27	16	27	15	27	18	31	13	31	17	31	14	2	17	30	22	32	18	8
9	28	11	28	11	28	7·5	28	11	28	14	28	13	28	17	29	17	28	15	28	18	29	17	30	18	9
10	30	9·5	30	8·5	30	9·5	30	8·5	30	10·5	30	8·5	30	7·5	30	5·5	31	6·5	32	6·5	8	10·5	10	15	10
11	30	9·5	29	10·5	29	14	28	11	28	10·5	30	15	27	18	28	17	28	18	28	21	28	19	29	21	11
12	27	13	26	13	26	12	26	12	26	12	27	12	27	12	27	11	28	14	29	14	28	14	28	16	12
13	30	9·5	30	9·5	30	9·5	30	10·5	29	12	28	11	29	15	29	14	27	16	28	15	30	12	32	11	13
14	1	6·5	1	4·5	1	5·5	1	4	1	4·5	1	4	1	5·5	1	4	1	4·5	8	8·5	11	9·5	12	9·5	14
15	15	8·5	15	8·5	15	8·5	15	7·5	15	10·5	15	9·5	15	12	15	12	15	13	15	14	15	15	14	16	15
16	14	9·5	14	9·5	14	12	13	13	13	14	13	15	13	15	12	14	12	19	13	13	13	16	12	15	16
17	12	16	13	17	13	19	13	16	13	19	13	30	13	18	12	15	12	15	12	15	11	15·	11	14	17
18	10	9·5	10	6·5	10	6·5	10	10·5	12	14	13	15	13	10·5	13	13	13	17	13	14	13	19	13	15	18
19	9	2	9	3	9	3	9	4	9	3	9	2	9	4	9	4	9	2	9	3	10	4·5	10	4	19
20	24	4	24	4	24	4	24	4·5	18	4·5	18	5·5	18	7·5	18	10·5	17	11	18	12	17	18	16	16	20
21	17	4·5	17	5·5	16	5·5	16	7·5	15	8·5	15	13	15	17	15	18	14	21	14	22	14	21	14	21	21
22	17	18	16	20	17	17	16	14	16	20	17	14	16	16	18	22	18	20	18	16	18	22	16	17	22
23	28	18	27	20	27	27	26	23	27	22	27	23	27	19	26	21	26	24	26	23	26	20	27	20	23
24	13	8·5	13	5·5	13	9·5	13	14	13	11	14	10·5	18	9·5	16	10·5	15	19	16	16	16	22	16	23	24
25	16	19	16	17	16	18	16	16	16	19	16	20	16	18	15	21	15	20	16	16	15	17	15	17	25
26	24	11	24	5·5	24	3	24	4·5	24	5·5	24	8·5	26	11	25	13	26	10·5	26	9·5	15	10·5	14	12	26
27	4	6·5	15	6·5	16	6·5	16	4·5	16	7·5	16	11	18	12	16	14	16	19	16	15	16	17	16	16	27
28	6	5·5	6	5·5	2	4	1	6·5	24	5·5	24	8·5	23	10·5	22	9·5	23	9·5	20	7·5	16	14	16	13	28
29	19	8·5	19	9·5	19	8·5	19	5·5	18	11	17	11	18	11	17	12	18	17	17	16	17	18	17	19	29
30	28	5·5	28	4·5	28	3	28	3	28	4·5	26	4·5	19	8·5	17	8·5	17	12	16	13	15	12	15	14	30

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·129	30·121	30·109	30·100	30·096	30·089	30·082	30·083	30·067	30·055	30·042	30·129	1
2	29·949	29·947	29·953	29·962	29·973	29·973	29·982	30·000	30·008	30·006	30·002	29·989	2
3	·846	·823	·820	·808	·790	·780	·760	29·756	29·752	29·740	29·731	29·877	3
4	·450	·425	·403	·368	·340	·308	·282	·258	·238	·223	·249	29·485	4
5	·260	·259	·266	·285	·290	·307	·320	·330	·336	·347	·354	29·289	5
6	·464	·468	·477	·477	·493	·503	·516	·524	·527	·522	·507	29·445	6
7	·599	·621	29·641	29·641	29·656	29·665	29·684	29·705	29·717	29·730	29·740	29·602	7
8	29·981	29·997	30·009	30·023	30·039	30·049	30·064	30·075	30·087	30·087	30·094	29·939	8
9	30·149	30·151	30·152	30·151	30·145	30·143	30·149	·151	·146	30·138	30·126	30·133	9
10	30·013	30·002	29·996	29·985	29·987	29·992	29·997	30·004	30·006	29·999	29·992	30·032	10
11	29·914	29·908	·896	·894	·894	·891	·891	29·897	29·899	·897	·895	29·923	11
12	29·906	·912	·916	·919	·924	29·934	29·935	29·944	29·951	29·953	29·950	29·911	12
13	30·001	·995	·996	·995	·997	30·009	30·020	30·028	30·029	30·029	30·018	29·993	13
14	29·941	·931	·921	·912	·911	29·910	29·907	29·908	29·907	29·902	29·900	29·952	14
15	·856	·848	·850	·849	·853	·863	·867	·879	·883	·887	·900	29·867	15
16	·925	·920	·922	·914	·916	·915	·912	·915	·915	·912	·909	29·914	16
17	·897	·894	·879	·871	·866	·857	·856	·863	·854	·848	·832	29·882	17
18	·741	·732	·707	·698	·694	·690	·692	·690	·695	·691	·690	29·744	18
19	·654	·636	·619	·596	·584	·571	·564	·548	·522	·504	·494	29·631	19
20	·418	·420	·420	·421	·426	·433	·448	·458	·461	·458	·453	29·434	20
21	·229	·230	·205	·198	·205	·197	·201	·209	·189	·184	·183	29·276	21
22	·320	·329	·339	·351	29·363	29·378	29·386	29·404	29·420	29·431	29·439	29·303	22
23	·900	·928	·946	·976	30·010	30·039	30·062	30·086	30·098	30·106	30·112	29·829	23
24	·984	·960	·945	·937	29·907	29·900	29·876	29·864	29·845	29·837	29·800	29·987	24
25	·667	·654	·641	·632	·632	·637	·651	·670	·691	·713	·741	29·705	25
26	·954	·954	·947	·938	·940	·934	·928	·922	·914	·900	·883	29·899	26
27	·654	·644	·663	·677	·684	·694	·704	·716	·720	·724	·726	29·720	27
28	·772	·790	·801	·806	·824	·826	·842	·855	29·863	29·866	29·864	29·788	28
29	·821	·833	·855	·882	·915	·930	·955	·982	30·002	30·018	30·023	29·874	29
30	29·852	29·809	29·759	29·736	29·686	29·706	29·689	29·681	29·662	29·658	29·651	29·864	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	10·5	9	10·5	10	8·5	10	8·5	10	9·5	11	6·5	11	7·5	12	7·5	12	4·5	12	4·5	12	3	12	3	1
2	14	8·5	6	8·5	4	13	2	13	4	17	4	14	3	12	2	6·5	32	5·5	32	4	32	4	32	4	2
3	7	6·5	7	7·5	9	4·5	5	9·5	23	16	22	16	21	9·5	20	11	20	15	21	11	20	11	20	10·5	3
4	20	24	20	23	20	21	20	20	20	17	18	15	17	11	16	11	19	10·5	19	11	20	11	27	16	4
5	26	14	25	19	26	21	28	18	28	20	24	16	26	15	27	11	27	9·5	27	6·5	27	5·5	27	6·5	5
6	32	15	32	17	32	17	31	16	30	17	30	17	30	17	30	13	30	14	29	12	28	14	27	20	6
7	30	21	32	20	32	20	32	18	31	17	29	17	30	20	29	15	29	9·5	28	10·5	27	10·5	27	14	7
8	32	19	32	17	29	22	2	18	29	18	29	17	2	13	30	14	29	14	29	14	28	15	28	9·5	8
9	32	15	31	16	31	14	1	15	1	14	32	13	31	12	31	9·5	31	6·5	31	7·5	31	8·5	30	9·5	9
10	9	15	11	11	12	11	13	10·5	18	5·5	31	10·5	32	9·5	30	10·5	30	9·5	30	5·5	30	9·5	30	8·5	10
11	28	19	28	17	28	19	29	14	29	16	28	16	28	16	28	16	28	18	27	15	27	18	27	14	11
12	28	17	29	16	30	15	30	15	30	14	30	10·5	31	11	31	10·5	30	9·5	30	9·5	30	8·5	30	9·5	12
13	31	11	1	12	32	12	2	12	2	14	3	13	2	10·5	1	8·5	1	6·5	1	4·5	1	6·5	1	4·5	13
14	13	9·5	14	11	14	10·5	14	12	14	11	14	11	14	11	14	10·5	14	8·5	14	10·5	15	10·5	15	8·5	14
15	14	16	14	17	14	16	14	16	14	16	14	16	14	15	14	11	14	11	14	12	14	11	14	12	15
16	11	11	12	10·5	11	10·5	11	7·5	12	16	13	13	13	12	13	10·5	12	12	12	11	11	11	12	10·5	16
17	10	13	10	11	10	10·5	10	7·5	10	6·5	12	12	13	9·5	11	12	11	11	11	8·5	11	11	11	11	17
18	13	11	12	13	12	9·5	10	7·5	11	8·5	13	6·5	9	4·5	9	6·5	9	6·5	9	9·5	9	7·5	9	4·5	18
19	10	5·5	10	4	10	2	10	4	10	4	10	4·5	10	2	10	3	10	4	30	5·5	5	4·5	5	4·5	19
20	19	17	25	13	22	10·5	20	12	18	15	16	12	16	14	17	10·5	19	11	17	6·5	17	3	17	4·5	20
21	14	18	16	17	16	11	14	17	16	15	15	16	15	16	16	8·5	18	9·5	15	18	15	14	16	19	21
22	19	18	19	16	19	19	18	16	20	17	20	12	20	17	20	12	20	8·5	20	12	20	9·5	20	10·5	22
23	28	20	28	18	28	15	28	19	29	14	29	10·5	30	4·5	11	7·5	11	6·5	11	6·5	11	6·5	12	6·5	23
24	15	24	15	25	15	26	16	24	15	20	15	22	16	18	16	12	17	10·5	16	14	16	9·5	16	17	24
25	16	17	16	16	16	15	17	12	17	10·5	18	7·5	18	6·5	20	10·5	20	9·5	21	9·5	23	11	25	13	25
26	14	9·5	11	6·5	11	7·5	7	7·5	3	7·5	5	6·5	4	5·5	4	2	4	2	4	3	4	4·5	4	5·5	26
27	16	16	16	13	16	13	29	4·5	30	7·5	6	4·5	6	4	6	2	6	5·5	6	5·5	6	5·5	6	7·5	27
28	15	12	15	12	26	5·5	29	7·5	30	6·5	11	5·5	14	4	14	4·5	13	3	13	4·5	13	5·5	18	6·5	28
29	19	19	24	11	26	16	25	12	5	7·5	5	6·5	4	4	28	6·5	28	3	28	3	28	4·5	28	4·5	29
30	15	18	15	19	14	20	14	25	15	19	16	21	17	9·5	21	4	17	5·5	16	14	16	12	17	9·5	30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	56·1	57·7	57·6	56·6	59·0	62·5	67·2	66·5	64·8	68·4	66·9	67·7	68·3	56·7	1
2	51·1	50·3	50·3	50·0	52·0	56·0	57·8	58·0	60·6	70·0	72·0	73·1	63·6	62·2	2
3	50·7	49·9	49·0	50·2	54·4	56·4	58·6	58·9	59·4	60·5	61·0	62·3	59·0	62·5	3
4	56·6	56·7	56·9	56·9	56·4	56·3	57·3	59·0	59·7	63·0	64·6	62·7	63·7	62·4	4
5	49·2	48·7	48·4	47·3	49·3	50·0	53·1	54·4	55·7	56·5	58·0	56·1	58·3	59·2	5
6	41·3	42·3	40·8	40·2	44·3	47·0	48·7	48·5	48·6	44·0	46·0	49·0	50·6	50·2	6
7	40·4	40·2	40·1	42·3	43·1	49·7	45·1	43·7	43·9	40·7	47·0	47·8	47·1	48·1	7
8	36·2	36·0	35·8	36·0	37·9	39·0	41·2	43·0	43·6	43·7	46·0	47·5	46·9	46·8	8
9	40·6	40·7	38·6	38·3	40·0	41·7	41·7	42·9	44·9	44·0	46·0	46·5	47·3	46·8	9
10	34·3	32·9	32·4	32·5	35·0	37·9	45·3	45·6	46·7	48·0	47·0	47·2	47·0	47·0	10
11	43·7	43·7	43·4	43·0	43·0	43·8	43·8	45·7	47·8	47·5	48·3	48·4	49·7	48·6	11
12	44·1	44·3	44·3	44·5	44·1	44·6	45·7	46·7	48·3	49·0	50·2	50·9	51·8	52·3	12
13	47·5	47·2	47·0	46·9	47·0	47·3	48·1	48·9	48·7	48·9	49·1	50·0	52·3	53·6	13
14	45·2	45·7	45·1	45·1	45·5	46·1	46·6	47·7	48·3	48·0	48·2	48·6	50·2	50·2	14
15	46·7	46·5	46·3	46·3	46·7	47·0	47·7	48·3	48·2	49·3	49·4	49·6	49·4	50·0	15
16	47·7	47·8	47·7	47·7	47·7	47·7	48·0	48·1	48·5	48·3	48·5	48·6	48·5	48·2	16
17	48·6	48·1	48·2	48·0	48·0	48·0	48·3	48·2	48·0	48·1	48·7	48·1	48·3	48·6	17
18	49·3	49·3	49·3	49·4	49·2	49·0	49·3	50·3	49·6	49·6	49·6	50·2	49·7	49·7	18
19	49·3	49·4	49·4	48·6	49·1	50·0	51·2	49·9	50·6	51·4	51·7	50·9	50·9	50·7	19
20	52·5	51·4	50·1	50·4	50·9	52·6	54·7	55·6	59·3	60·4	63·3	61·3	64·1	65·0	20
21	53·3	52·7	51·9	50·2	51·6	52·8	52·7	52·3	51·3	51·3	52·6	54·0	55·2	55·2	21
22	53·2	52·4	51·6	52·3	53·4	55·3	56·8	58·0	59·2	60·7	60·8	61·0	62·3	62·3	22
23	52·7	50·1	49·6	49·3	49·6	50·0	50·6	51·4	52·8	53·7	55·3	55·6	54·7	56·5	23
24	48·5	48·7	48·3	48·9	49·0	50·1	52·1	54·5	54·3	54·9	56·6	58·4	59·0	57·3	24
25	52·0	52·0	52·4	51·3	50·4	51·0	50·9	50·7	50·9	50·9	51·0	51·3	51·6	53·8	25
26	51·9	49·4	47·7	46·7	50·7	54·4	55·8	56·7	57·0	58·6	59·8	59·6	60·0	56·4	26
27	51·0	50·0	51·3	51·0	51·0	52·0	53·5	52·7	55·6	56·0	54·7	53·7	55·7	55·0	27
28	48·6	47·6	47·8	46·7	48·4	52·2	54·9	56·4	57·6	58·0	59·7	58·5	59·2	57·0	28
29	48·6	48·2	47·4	50·2	50·7	50·1	52·1	53·7	56·0	57·3	58·2	58·5	60·5	61·9	29
30	47·2	45·7	46·1	45·8	46·9	51·2	55·0	54·0	53·9	52·4	51·5	50·7	52·2	51·8	30

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	56·4	56·0	57·0	56·6	55·7	55·0	54·8	52·4	51·3	52·0	59·3	51·3	69·0	1
2	60·0	63·0	62·0	59·4	59·0	57·0	57·4	56·3	55·4	53·3	58·8	49·3	74·2	2
3	58·6	55·3	61·1	60·0	59·7	59·4	57·5	57·0	56·1	57·0	57·3	49·0	63·6	3
4	60·1	60·0	59·6	58·7	58·5	55·4	56·6	56·3	56·1	51·4	58·5	51·3	65·4	4
5	59·9	57·0	55·7	56·6	55·7	53·3	48·5	47·4	45·6	45·2	52·9	44·8	60·8	5
6	50·3	49·2	49·9	47·3	46·4	45·5	42·3	40·1	39·9	40·0	45·5	39·3	51·4	6
7	46·1	43·7	45·6	45·4	45·2	44·1	41·0	38·2	38·1	36·8	43·1	36·8	49·3	7
8	42·7	46·0	45·2	43·0	44·6	43·7	41·6	41·2	40·0	39·4	42·0	35·4	49·0	8
9	47·1	47·0	46·6	47·0	46·0	45·4	43·0	39·0	36·4	35·4	43·0	35·0	48·1	9
10	48·0	47·1	50·0	48·2	46·9	45·5	43·7	43·0	43·4	44·0	43·3	32·0	50·0	10
11	48·6	47·7	46·8	46·6	46·3	45·4	45·1	44·7	44·3	44·3	45·8	42·8	51·0	11
12	50·9	50·2	50·0	48·9	48·4	48·0	48·2	47·7	47·1	47·4	47·8	44·0	52·9	12
13	53·9	53·7	53·7	53·5	52·7	49·0	46·6	43·9	41·4	43·1	48·9	41·3	55·0	13
14	50·1	49·6	49·6	48·7	48·0	46·7	45·5	46·2	46·8	46·8	47·4	43·2	50·6	14
15	50·3	49·6	48·9	48·7	48·6	48·3	47·8	47·7	47·5	47·4	48·2	46·0	50·6	15
16	48·3	48·0	48·3	48·2	48·0	48·0	47·8	47·7	48·0	48·0	48·1	47·4	48·8	16
17	49·0	49·4	49·5	50·3	49·9	49·7	49·6	49·4	49·7	49·3	48·8	48·0	50·3	17
18	49·3	49·7	50·0	49·6	49·4	49·4	49·7	49·4	49·1	49·3	49·5	49·0	50·4	18
19	51·7	52·3	52·4	50·9	51·4	51·8	52·5	52·6	51·6	52·5	51·0	48·6	53·0	19
20	65·6	64·8	63·0	62·0	59·9	57·3	56·6	55·6	54·3	53·7	57·6	50·1	66·3	20
21	54·7	57·4	59·7	58·7	58·9	57·3	53·3	53·0	52·5	53·2	54·0	50·2	60·2	21
22	64·0	64·0	62·6	61·9	60·6	59·0	57·7	56·7	56·1	55·6	58·2	51·6	64·9	22
23	56·7	56·3	56·7	55·1	54·1	50·3	49·5	49·2	49·3	49·1	52·4	49·0	57·4	23
24	55·7	56·7	56·0	55·4	53·9	52·9	52·1	55·0	52·2	53·3	53·5	48·3	59·0	24
25	54·9	55·2	55·5	59·0	61·6	60·0	56·9	55·0	55·1	53·3	53·7	50·3	62·3	25
26	55·5	55·8	57·7	55·3	55·4	54·1	53·6	53·7	52·7	51·0	54·6	46·4	61·0	26
27	56·7	55·4	55·6	54·5	54·0	53·5	53·8	51·6	50·0	50·7	53·3	50·0	60·2	27
28	57·0	58·7	56·3	55·9	55·4	54·4	52·6	50·7	50·7	50·0	53·9	46·0	62·6	28
29	61·7	61·7	57·1	53·3	55·1	58·3	52·5	51·6	50·2	48·2	54·3	47·3	64·0	29
30	51·0	51·7	51·9	52·0	52·5	53·7	55·6	55·7	54·9	53·0	51·5	44·4	56·2	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	52·4	54·3	54·3	53·4	55·1	57·6	60·1	59·6	59·0	57·5	55·3	57·4	58·1	53·6	1
2	50·0	49·0	49·0	48·7	50·3	53·7	54·7	54·5	56·6	60·4	59·4	59·5	58·0	56·4	2
3	49·2	48·6	47·7	47·2	49·5	50·2	51·0	53·7	53·7	53·1	53·6	54·9	53·6	54·0	3
4	52·9	53·2	53·0	52·9	53·0	53·3	54·1	54·7	55·0	56·8	57·4	56·2	55·7	54·7	4
5	47·3	46·8	45·7	45·1	45·7	46·1	46·9	47·1	47·5	46·8	48·2	48·0	48·4	47·9	5
6	39·7	40·0	39·2	39·0	42·1	43·4	44·4	43·9	44·4	42·7	43·3	43·9	44·0	43·3	6
7	38·6	39·3	39·2	40·2	40·2	38·7	41·2	40·5	40·0	39·5	41·0	41·0	40·0	41·1	7
8	35·2	34·8	34·7	34·8	36·8	37·9	39·1	39·4	40·4	40·0	40·4	40·3	40·9	41·1	8
9	38·3	38·4	37·3	36·9	38·0	39·0	38·4	39·2	40·3	40·0	40·0	40·0	40·3	40·2	9
10	33·3	32·1	31·7	31·9	33·7	36·1	40·1	40·0	40·6	41·9	42·6	42·4	42·6	43·0	10
11	39·6	39·4	39·0	39·3	39·5	40·0	40·4	41·2	42·0	41·1	42·0	42·0	42·0	42·2	11
12	42·7	42·7	42·8	43·3	43·6	44·1	44·9	45·4	46·6	47·0	47·6	48·3	48·3	47·7	12
13	45·7	45·4	45·3	45·1	45·0	45·3	45·1	46·1	46·0	45·7	46·0	45·9	46·4	46·7	13
14	42·1	42·3	41·0	41·4	41·7	43·1	42·7	43·4	43·7	43·6	44·0	44·0	45·0	45·3	14
15	44·6	44·0	43·8	43·7	44·0	44·3	44·8	45·1	45·1	46·0	46·0	45·9	46·0	46·0	15
16	47·2	47·0	46·7	46·4	46·6	46·6	47·0	47·0	47·1	47·0	47·1	47·1	47·2	47·0	16
17	47·5	47·3	47·3	47·3	47·3	47·4	47·6	47·6	47·3	47·4	47·9	47·4	47·4	47·6	17
18	48·3	48·4	48·5	48·5	48·6	48·7	49·0	49·7	49·3	49·4	49·4	50·0	49·4	49·4	18
19	49·0	49·3	49·2	48·4	48·9	49·7	50·6	49·3	50·0	50·7	51·1	50·4	50·4	50·2	19
20	52·0	51·0	49·7	49·9	50·2	51·5	53·1	53·5	55·6	56·4	56·1	56·4	55·7	55·7	20
21	50·7	50·5	50·1	49·3	50·4	51·3	51·2	51·1	50·7	50·6	51·6	52·5	53·2	53·2	21
22	50·2	50·1	49·9	50·2	51·0	52·3	53·5	51·9	52·4	52·7	52·5	54·7	53·4	53·6	22
23	50·6	47·4	46·6	46·0	45·9	46·3	46·3	47·3	47·4	47·7	48·8	49·0	49·7	50·4	23
24	45·7	45·7	46·0	46·3	47·6	48·8	49·2	50·6	49·6	50·0	51·6	52·1	51·6	51·3	24
25	48·7	48·6	48·9	49·0	49·0	49·7	49·7	49·6	49·7	49·8	50·0	50·2	50·4	52·0	25
26	47·5	46·0	45·0	44·9	47·3	49·4	48·6	48·3	48·3	49·1	51·6	51·0	50·7	52·0	26
27	47·6	46·3	46·8	47·0	48·2	49·6	50·0	50·0	51·0	50·4	50·4	50·8	52·7	52·3	27
28	46·9	45·4	45·4	44·5	45·5	47·9	48·6	49·2	50·0	50·8	52·6	52·6	53·6	52·0	28
29	45·9	45·0	44·8	46·9	48·0	47·7	49·5	50·6	51·8	52·3	53·4	53·2	53·0	52·5	29
30	44·6	43·6	43·8	44·0	44·6	47·3	50·0	49·5	49·7	49·4	49·8	49·7	51·4	51·2	30

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	53·5	53·9	53·9	54·0	53·1	52·0	51·6	50·7	50·0	50·9	54·6			1
2	54·7	56·1	56·0	54·2	54·1	53·1	53·4	52·7	52·6	51·3	54·1			2
3	53·9	51·8	52·6	52·2	52·4	52·4	52·0	52·3	52·4	52·7	51·9			3
4	54·6	54·4	54·3	53·2	53·7	52·2	53·2	53·3	53·1	49·8	53·9			4
5	47·6	48·5	46·7	47·0	47·1	45·5	44·1	43·7	42·3	43·0	46·3			5
6	43·4	42·7	42·5	41·6	41·2	39·4	38·6	38·0	38·1	41·7				6
7	40·2	39·7	40·4	39·4	39·3	38·6	37·6	36·1	36·0	35·3	39·3			7
8	38·7	40·0	40·5	39·3	40·0	39·3	38·6	38·5	37·5	37·7	38·6			8
9	40·5	40·7	40·2	40·7	40·2	40·1	38·7	36·5	34·7	34·0	38·9			9
10	43·3	43·0	44·7	42·3	41·2	40·4	39·3	39·4	39·6	39·4	39·4			10
11	42·5	42·6	42·6	42·6	42·4	42·6	42·3	42·4	42·5	42·6	41·5			11
12	48·6	47·4	47·0	47·3	47·0	46·8	46·6	46·4	46·0	46·0	46·0			12
13	47·2	46·9	46·8	46·8	46·4	44·4	42·7	41·0	39·9	41·0	45·1			13
14	45·4	44·9	45·0	44·7	44·1	43·3	43·1	43·8	44·4	44·4	43·6			14
15	46·9	46·6	46·4	46·5	46·6	46·7	47·0	47·3	47·3	47·1	45·7			15
16	47·2	47·1	47·2	47·2	47·2	47·3	47·1	47·0	47·1	47·2	47·0			16
17	48·0	48·4	48·4	48·7	48·6	48·3	48·3	48·1	48·4	48·3	47·8			17
18	48·9	49·0	49·2	49·3	49·3	49·2	49·6	49·3	48·9	49·0	49·1			18
19	51·1	51·7	51·7	50·6	50·9	51·3	52·0	52·1	51·3	52·1	50·5			19
20	55·7	55·8	55·7	55·4	53·4	52·8	52·3	52·6	51·2	50·4	53·4			20
21	53·6	55·0	55·0	54·5	53·8	52·6	50·4	50·3	49·7	49·9	51·7			21
22	53·6	53·6	53·5	53·6	53·2	52·6	52·6	52·4	52·3	52·3	52·4			22
23	50·3	50·3	50·2	49·3	48·9	48·6	47·7	47·1	46·9	46·2	48·1			23
24	50·6	51·0	51·0	51·0	50·1	49·6	49·5	49·0	48·9	49·0	49·4			24
25	52·6	53·1	53·4	56·4	57·1	53·4	52·1	50·8	50·6	49·0	51·0			25
26	51·2	51·5	52·3	51·2	51·5	51·0	50·8	50·7	50·2	48·4	49·5			26
27	54·3	52·3	52·4	51·2	51·4	51·0	51·0	49·8	48·1	48·4	50·1			27
28	53·7	52·7	52·4	53·1	53·0	52·3	50·9	49·5	49·3	47·6	50·0			28
29	52·0	51·4	51·7	50·4	51·6	50·0	50·0	49·4	47·9	45·4	49·8			29
30	50·6	51·1	51·0	51·6	51·8	52·9	54·4	54·1	53·6	51·7	49·6			30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·349	·378	·379	·367	·383	·410	·425	·418	·421	·347	·311	·351	·362	1
2	·347	·331	·331	·327	·343	·383	·387	·380	·404	·402	·360	·354	·384	2
3	·331	·325	·315	·289	·296	·294	·291	·348	·343	·318	·325	·342	·344	3
4	·355	·360	·352	·350	·359	·369	·377	·372	·372	·382	·380	·369	·347	4
5	·303	·297	·275	·273	·267	·267	·254	·247	·247	·228	·242	·253	·243	5
6	·226	·222	·221	·224	·243	·241	·245	·237	·247	·259	·250	·233	·222	6
7	·214	·230	·229	·226	·218	·213	·217	·218	·206	·229	·197	·191	·180	7
8	·195	·189	·190	·189	·205	·216	·215	·204	·217	·208	·197	·182	·196	8
9	·206	·207	·209	·203	·207	·209	·199	·202	·203	·205	·190	·186	·184	9
10	·178	·171	·169	·173	·178	·193	·197	·193	·194	·204	·225	·220	·225	10
11	·201	·198	·193	·202	·206	·207	·215	·213	·208	·195	·204	·219	·209	11
12	·258	·255	·257	·266	·278	·283	·289	·288	·296	·298	·298	·307	·296	12
13	·285	·282	·282	·278	·275	·278	·264	·279	·279	·271	·275	·263	·252	13
14	·233	·233	·213	·221	·224	·245	·231	·235	·235	·235	·241	·238	·243	14
15	·270	·259	·257	·255	·257	·260	·263	·263	·263	·273	·272	·266	·272	15
16	·318	·312	·306	·299	·303	·303	·309	·308	·306	·306	·306	·305	·309	16
17	·315	·316	·315	·317	·317	·319	·321	·322	·317	·318	·324	·318	·316	17
18	·326	·328	·331	·330	·335	·340	·344	·349	·348	·350	·350	·357	·349	18
19	·344	·351	·347	·337	·344	·353	·361	·344	·353	·361	·367	·360	·360	19
20	·381	·369	·352	·353	·355	·367	·382	·382	·393	·401	·361	·391	·343	20
21	·336	·339	·339	·340	·350	·358	·356	·360	·362	·360	·369	·374	·379	21
22	·325	·333	·338	·336	·342	·354	·367	·316	·315	·307	·302	·351	·307	22
23	·341	·294	·282	·273	·267	·271	·265	·279	·267	·264	·274	·276	·297	23
24	·274	·272	·282	·284	·312	·328	·314	·320	·299	·303	·323	·316	·300	24
25	·293	·301	·304	·319	·330	·341	·342	·342	·342	·344	·348	·349	·350	25
26	·278	·272	·267	·277	·286	·294	·267	·253	·250	·253	·293	·282	·272	26
27	·290	·271	·269	·276	·304	·325	·316	·326	·320	·304	·314	·333	·361	27
28	·300	·277	·274	·268	·271	·283	·273	·274	·278	·292	·315	·327	·342	28
29	·278	·261	·266	·282	·302	·301	·322	·328	·335	·331	·350	·341	·316	29
30	·264	·260	·260	·267	·267	·281	·302	·299	·304	·345	·337	·345	·369	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·055	—	—	6
7	—	·010	·065	·005	—	·005	—	—	—	·010	—	—	—	7
8	—	—	·005	—	·005	—	—	·010	·015	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	·005	—	—	—	·005	·005	·005	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	·005	·025	—	·010	·030	·010	·020	—	·015	·030	·015	17
18	·045	—	—	·010	·080	·240	·070	—	·105	·025	·045	·035	·050	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·025	·030	·040	·050	19
20	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·100	·020	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	·010	·010	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·030	·030	30

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·371	·372	·388	·374	·383	·371	·349	·341	·348	·344	·358		1
2	·381	·362	·364	·372	·355	·357	·354	·357	·354	·361	·351		2
3	·319	·357	·341	·301	·303	·311	·313	·323	·334	·349	·344		3
4	·336	·358	·354	·356	·339	·354	·350	·362	·369	·367	·338		4
5	·227	·219	·254	·232	·230	·239	·227	·241	·243	·234	·231		5
6	·212	·213	·210	·201	·205	·214	·214	·211	·217	·208	·209		6
7	·190	·192	·203	·200	·184	·185	·181	·190	·190	·189	·189		7
8	·201	·195	·190	·205	·202	·200	·196	·203	·205	·198	·208		8
9	·186	·188	·192	·188	·192	·193	·196	·192	·190	·184	·180		9
10	·233	·230	·232	·239	·210	·201	·201	·196	·204	·204	·195		10
11	·206	·211	·219	·227	·229	·230	·241	·238	·244	·251	·253		11
12	·278	·314	·293	·286	·306	·305	·304	·297	·299	·297	·293		12
13	·246	·253	·249	·247	·249	·248	·243	·231	·225	·229	·233		13
14	·249	·252	·247	·249	·251	·245	·242	·251	·259	·264	·264		14
15	·265	·281	·282	·286	·290	·293	·299	·312	·321	·324	·321		15
16	·307	·311	·312	·311	·312	·314	·317	·315	·313	·312	·314		16
17	·317	·322	·327	·326	·324	·325	·321	·322	·320	·323	·326		17
18	·349	·341	·338	·339	·348	·351	·347	·355	·351	·344	·344		18
19	·358	·367	·376	·374	·365	·366	·372	·381	·383	·374	·384		19
20	·335	·330	·340	·354	·357	·353	·343	·340	·334	·336	·336		20
21	·379	·396	·400	·372	·371	·350	·338	·328	·330	·322	·318		21
22	·311	·298	·298	·307	·315	·320	·321	·335	·341	·347	·352		22
23	·298	·293	·298	·291	·286	·285	·321	·309	·298	·292	·279		23
24	·309	·310	·308	·317	·322	·313	·314	·322	·280	·306	·296		24
25	·363	·366	·376	·381	·419	·406	·330	·330	·320	·315	·296		25
26	·335	·326	·331	·328	·328	·334	·333	·334	·331	·331	·309		26
27	·357	·389	·353	·354	·335	·344	·341	·337	·335	·312	·312		27
28	·327	·369	·327	·346	·369	·371	·364	·350	·340	·334	·300		28
29	·292	·283	·272	·319	·328	·338	·273	·329	·325	·305	·270		29
30	·369	·364	·367	·362	·377	·376	·390	·407	·398	·393	·366		30

- - Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005		15
16	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		17
18	·035	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	·040	·065	·035	·155	·095	·080	·140	·120	·040	·010	·005		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	·010	·075	·020	—	—	·005	—	—	—	—		27
28	—	·080	—	·020	·020	·040	·010	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	·035	·050	·030	—	·010	—	—	—	—	·010	—		30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·094	30·078	30·068	30·060	30·058	30·058	30·054	30·052	30·050	30·050	30·047	30·036	30·029	1
2	29·971	29·964	29·961	29·959	29·953	29·957	29·963	29·964	29·964	29·961	29·965	29·965	29·965	2
3	·984	·986	·980	·974	·988	·998	30·002	30·018	30·020	30·020	30·018	30·020	30·018	3
4	·975	·962	·947	·942	·935	·928	29·925	29·920	29·910	29·896	29·890	29·875	29·860	4
5	·606	·576	·538	·516	·495	·478	·468	·444	·416	·395	·384	·362	·352	5
6	·390	·390	·392	·395	·402	·402	·410	·422	·430	·432	·436	·427	·429	6
7	·461	·469	·476	·486	·496	·513	·525	·535	·545	·554	·564	·574	·588	7
8	29·670	29·676	29·684	29·692	29·708	29·720	29·742	29·752	29·758	29·773	29·793	29·807	29·819	8
9	30·003	30·007	30·011	30·029	30·043	30·057	30·067	30·077	30·087	30·089	30·100	30·103	30·105	9
10	30·088	30·080	30·062	30·052	30·044	30·035	30·032	30·030	30·028	30·013	29·999	29·981	29·953	10
11	29·785	29·778	29·778	29·781	29·777	29·785	29·798	29·807	29·809	29·813	·820	·814	·816	11
12	·894	·892	·890	·890	·898	·906	·912	·922	·924	·924	·927	·928	·936	12
13	·883	·872	·870	·866	·870	·878	·882	·888	·884	·880	·884	·887	·886	13
14	·836	·828	·811	·807	·804	·809	·815	·813	·817	·811	·813	·810	·805	14
15	·748	·740	·728	·722	·718	·719	·722	·727	·727	·725	·732	·728	·728	15
16	·662	·650	·641	·627	·624	·628	·629	·636	·636	·638	·632	·627	·628	16
17	·490	·491	·493	·510	·522	·532	·537	·541	·536	·541	·528	·523	·520	17
18	·492	·488	·477	·472	·471	·473	·472	·469	·473	·470	·491	·500	·518	18
19	·602	·600	·585	·578	·577	·562	·555	·558	·553	·548	·552	·548	·544	19
20	·540	·537	·529	·522	·520	·521	·520	·519	·512	·501	·489	·474	·465	20
21	·213	·200	·184	·195	·205	·208	·212	·231	·242	·252	·265	·265	·279	21
22	·330	·343	·364	·374	·393	·404	·425	·441	·465	·489	·516	·529	29·547	22
23	29·777	29·799	29·820	29·844	29·862	29·889	29·911	29·923	29·939	29·953	29·984	29·982	30·000	23
24	30·060†	30·050†	30·050†	30·050†	30·050†	30·050†	30·050†	30·043	30·039	30·025	30·035	30·029	30·027	24
25	29·863†	29·861†	29·837†	29·831†	29·827†	29·811†	29·805†	29·802	29·799	29·805	29·819	29·819	29·842	25
26	·990	·999	30·010	30·011	30·009	30·019	30·037	30·053	30·064	30·056	30·059	30·059	30·054	26
27	·839	·820	·784	·760	·742	·717	·709	·688	·682	·673	·677	·698	·712	27
28	·885	·888	·900	·902	·911	·922	·936	·954	·971	·971	·968	·969	·971	28
29	30·022	30·028	30·030	30·036	30·040	30·055	30·070	30·086	30·090	30·090	30·092	30·100	30·110	29
30	30·120	30·104	30·097	30·094	30·082	30·070	30·070	30·072	30·065	30·045	30·045	30·022	30·010	30

† Approximate reading. 29.741

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	4·5	14	8·5	27	8·5	27	8·5	28	7·5	29	6·5	29	4	29	4	3	5·5	14	5·5	14	5·5	14	8·5	1
2	29	11	28	11	28	11	27	16	28	14	28	14	29	15	30	16	30	17	30	20	30	21	30	21	2
3	27	13	27	12	28	13	27	15	28	12	29	14	29	14	30	15	30	16	30	19	30	23	30	25	3
4	27	4·5	27	4·5	27	5·5	27	3	27	7·5	27	7·5	25	12	26	12	24	11	22	10·5	22	16	22	19	4
5	20	26	20	26	20	28	20	24	20	29	20	28	19	27	19	29	19	31	19	24	20	28	20	22	5
6	28	18	28	14	26	15	27	17	27	16	28	20	27	22	27	22	27	24	28	24	26	31	27	29	6
7	30	19	30	22	30	22	30	24	29	23	30	26	29	31	30	35	30	35	30	29	30	40	30	37	7
8	30	20	29	16	29	9·5	28	10·5	30	11	30	16	30	20	30	23	29	24	30	24	30	31	30	27	8
9	31	13	30	13	30	11	30	9·5	30	8·5	30	10·5	31	16	31	18	29	21	30	19	29	22	30	19	9
10	29	4	29	5·5	24	8·5	24	10·5	25	13	25	11	25	14	25	11	22	10·5	21	11	21	18	20	13	10
11	28	17	28	21	29	22	29	18	28	15	28	13	28	10·5	28	14	29	13	30	14	30	23	30	21	11
12	29	3	29	4·5	27	9·5	26	8·5	26	9·5	26	11	26	10·5	26	12	27	12	27	8·5	27	8·5	24	14	12
13	24	7·5	26	9·5	27	8·5	27	8·5	27	7·5	28	12	29	16	30	13	30	10·5	2	10·5	1	14	1	12	13
14	31	5·5	31	6·5	31	5·5	31	5·5	31	4·5	31	3	31	2	3	5·5	11	8·5	11	7·5	9	9·5	14	12	14
15	16	13	16	8·5	15	8·5	17	9·5	17	7·5	16	10·5	17	12	17	15	17	17	16	13	17	15	16	13	15
16	14	20	15	19	15	15	15	16	16	15	16	9·5	16	6·5	16	6·5	17	3	17	7·5	16	9·5	16	9·5	16
17	16	28	16	26	17	22	18	18	19	10·5	19	6·5	17	4·5	17	8·5	14	10·5	15	10·5	15	17	16	21	17
18	16	20	15	17	15	19	15	18	16	21	16	22	15	20	16	30	15	24	18	27	18	27	19	25	18
19	19	10·5	28	8·5	17	6·5	17	11	16	13	16	15	15	17	15	20	17	20	18	19	19	23	19	24	19
20	20	17	20	17	20	16	19	12	19	13	18	14	17	16	16	19	16	20	15	21	15	20	15	28	20
21	16	35	16	31	18	25	18	24	17	20	17	22	17	25	17	26	17	29	17	28	17	35	17	33	21
22	20	16	22	13	22	10·5	22	11	20	11	19	17	19	21	20	22	21	30	21	22	21	30	22	26	22
23	25	18	25	15	25	13	26	11	26	8·5	26	10·5	26	12	26	13	26	13	27	10·5	27	9·5	27	10·5	23
24	31	5·5	31	4·5	2	3	2	4	2	3	2	4	8	6·5	10	8·5	12	11	12	13	13	12	14	13	24
25	18	13	19	10·5	17	15	18	17	17	19	18	20	18	19	18	18	19	20	23	17	26	16	25	18	25
26	26	11	26	8·5	26	8·5	25	10·5	26	8·5	25	9·5	25	10·5	25	10·5	27	11	27	9·5	25	9·5	24	8·5	26
27	16	10·5	17	13	16	14	17	19	16	19	15	20	16	15	17	15	21	17	24	19	26	25	27	26	27
28	26	16	26	13	26	12	26	13	26	10·5	26	9·5	27	13	27	9·5	26	11	28	11	27	17	26	14	28
29	26	7·5	26	6·5	26	8·5	26	9·5	26	5·5	26	6·5	25	9·5	23	8·5	23	10·5	24	10·5	23	14	22	13	29
30	21	12	20	8·5	20	7·5	20	6·5	19	10·5	17	13	17	20	17	19	16	23	16	16	17	28	17	21	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·015	30·005	29·993	29·993	29·987	29·989	29·989	29·989	29·989	29·983	29·976	30·027	1
2	29·960	29·960	29·954	·952	·956	·960	·970	29·978	29·997	·992	·986	29·966	2
3	30·012	30·004	30·000	·994	·986	·990	·994	30·002	30·003	·998	·985	30·000	3
4	29·844	29·835	29·806	·784	·752	·737	·727	29·714	29·684	·657	·630	29·839	4
5	·368	·368	·360	·362	·368	·370	·380	·382	·388	·388	·392	·394	29·424	5
6	·437	·433	·427	·416	·421	·425	·427	·433	·443	·443	·451	29·421	6
7	·596	·604	·610	·622	·626	·632	·644	·656	·665	·664	·665	29·574	7
8	29·829	29·837	29·855	29·863	29·875	29·889	29·914	29·945	29·965	29·977	29·997	29·814	8
9	30·100	30·096	30·095	30·094	30·094	30·096	30·100	30·112	30·114	30·106	30·104	30·079	9
10	29·923	29·899	29·885	29·865	29·841	29·821	29·805	29·795	29·795	29·788	29·785	29·942	10
11	·820	·832	·830	·832	·835	·848	·860	·876	·890	·892	·894	29 821	11
12	·926	·926	·922	·918	·912	·912	·910	·906	·902	·898	·890	29·911	12
13	·877	·874	·869	·869	·856	·856	·851	·860	·855	·850	·841	29·870	13
14	·796	·790	·785	·778	·771	·772	·774	·780	·781	·775	·764	29·798	14
15	·714	·713	·702	·700	·692	·690	·682	·685	·689	·684	·671	29·712	15
16	·621	·611	·601	·577	·560	·552	·540	·532	·521	·511	·499	29·599	16
17	·520	·519	·511	·508	·496	·498	·494	·499	·493	·491	·490	29·512	17
18	·526	·545	·551	·564	·575	·580	·591	·600	·611	·615	·608	29·526	18
19	·539	·540	·538	·532	·536	·540	·550	·555	·558	·555	·548	29·556	19
20	·440	·421	·400	·381	·361	·342	·320	·304	·282	·243	·221	29·432	20
21	·266	·278	·278	·281	·281	·290	·294	·312	·319	·316	·322	29·258	21
22	29·563	29·590	29·612	29·614	29·629	29·641	29·668	29·691	29·722	29·741	29·763	29·536	22
23	30·004	30·006	30·012	30·019	30·024	30·032	30·041	30·060	30·071	30·072	30·072†	29·962	23
24	30·007	30·006	29·977	29·951	29·929	29·926	29·919	29·972	29·905	29·894	29·881	29·994	24
25	29·847	29·852	29·869	·880	·892	·910	·925	·940	·953	·967	·974	29·864	25
26	30·039	30·037	30·018	·999	·987	·969	·962	·939	·917	·894	·874	30·002	26
27	29·748	29·750	29·764	·788	·807	·820	29·836	29·861	29·871	29·878	29·880	29·771	27
28	29·972	29·980	29·987	29·993	29·992	29·994	30·002	30·017	30·030	30·028	30·028	29·965	28
29	30·110	30·116	30·120	30·111	30·120	30·124	30·127	30·140	30·143	30·130	30·129	30·092	29
30	29·990	29·988	29·967	29·952	29·932	29·908	29·896	29·895	29·887	29·865	29·846	30·001	30

† Approximate reading. 29.774

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	6·5	15	6·5	15	6·5	32	11	31	15	30	15	30	18	30	17	30	14	29	15	29	13	29	8·5	1
2	30	23	30	21	30	19	30	23	30	24	30	21	30	17	29	15	29	15	29	10·5	29	13	28	12	2
3	29	20	28	23	28	24	28	23	28	24	28	23	28	22	28	16	28	10·5	28	9·5	27	7·5	27	6·5	3
4	21	18	21	21	21	18	22	19	22	24	21	22	22	17	21	17	20	21	20	28	21	29	20	23	4
5	28	22	29	31	30	26	29	26	29	24	27	19	28	16	27	16	27	14	29	20	28	11	27	16	5
6	27	26	28	27	26	26	26	25	26	22	27	23	26	10·5	25	11	25	12	26	10·5	28	15	30	17	6
7	30	34	30	35	29	30	29	26	28	28	29	27	29	23	29	18	29	13	29	10·5	29	8·5	30	23	7
8	30	29	30	29	30	29	30	26	30	28	30	24	29	21	31	20	31	13	31	12	31	11	31	6·5	8
9	29	19	28	18	30	23	29	23	29	21	29	20	30	17	30	14	29	9·5	29	7·5	29	7·5	29	4·5	9
10	19	18	20	13	25	18	25	20	25	15	24	16	24	17	25	15	26	14	26	15	27	18	28	17	10
11	29	22	29	19	28	18	28	18	28	14	30	16	29	12	29	12	29	6·5	29	6·5	29	4·5	29	4	11
12	23	18	23	17	22	18	21	17	21	14	21	15	21	11	21	10·5	20	6·5	20	7·5	20	5·5	22	5·5	12
13	32	10·5	31	12	30	12	30	12	30	10·5	31	12	31	12	31	10·5	31	7·5	31	6·5	31	5·5	31	5·5	13
14	14	11	13	13	14	15	14	15	15	9·5	14	10·5	15	10·5	17	7·5	17	5·5	17	5·5	17	8·5	16	11	14
15	16	15	15	15	15	14	15	14	16	14	16	11	14	12	14	17	14	18	14	20	14	22	15	20	15
16	15	9·5	14	11	14	14	14	12	14	17	14	17	15	20	15	28	15	22	15	26	16	27	15	27	16
17	15	24	15	25	15	23	16	25	15	27	15	26	15	26	15	25	15	26	15	23	16	24	15	21	17
18	15	29	20	23	19	24	20	24	20	22	20	19	20	16	20	11	19	8·5	19	10·5	19	11	19	11	18
19	19	22	19	23	19	25	20	28	20	26	22	24	21	21	20	19	20	18	20	18	19	16	19	16	19
20	16	22	15	23	16	22	15	25	16	25	15	28	15	30	15	28	15	24	14	29	14	28	15	33	20
21	17	27	18	32	17	28	17	31	17	29	17	25	17	23	18	21	17	24	17	21	18	19	18	16	21
22	22	29	21	32	21	29	22	29	22	29	21	31	21	29	21	26	22	18	23	14	23	16	24	17	22
23	28	10·5	27	10·5	28	10·5	30	8·5	29	10·5	30	11	30	9·5	31	5·5	31	4·5	31	7·5	31	4	31	5·5	23
24	14	12	14	12	14	11	14	11	14	10·5	14	9·5	13	8·5	15	10·5	16	10·5	16	12	16	12	17	12	24
25	26	21	26	19	25	22	26	20	25	19	25	21	25	16	25	16	25	13	25	14	24	13	25	11	25
26	24	9·5	26	8·5	23	9·5	22	13	21	13	21	11	20	8·5	17	8·5	17	7·5	17	7·5	16	9·5	17	11	26
27	27	31	28	27	28	29	27	28	27	28	27	26	27	19	27	17	26	17	26	17	26	16	26	14	27
28	27	13	27	15	20	14	27	15	26	14	27	14	27	10·5	27	7·5	27	6·5	27	12	27	9·5	27	8·5	28
29	23	12	22	13	22	20	22	16	22	15	22	15	22	12	22	10·5	22	4	22	6·5	22	4·5	21	7·5	29
30	17	22	17	24	16	18	16	18	17	15	17	16	17	17	17	16	18	10·5	19	10·5	18	7·5	18	7·5	30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	58·0	57·0	57·3	57·1	58·8	60·6	65·3	68·6	71·8	70·6	71·6	73·6	72·9	73·4	1
2	59·2	59·0	58·4	58·8	58·9	60·1	62·8	66·4	68·6	70·3	70·2	70·7	72·2	72·6	2
3	57·2	57·0	56·6	55·9	55·7	56·0	58·3	62·5	65·1	66·7	67·8	67·5	68·3	67·0	3
4	55·6	55·2	54·4	54·7	55·3	55·9	59·2	61·7	63·5	65·5	65·9	65·2	65·4	64·3	4
5	56·9	57·6	57·6	57·4	57·3	57·9	57·7	57·4	57·7	57·6	58·0	58·6	56·6	51·3	5
6	50·0	48·9	49·2	49·3	49·5	50·5	52·7	53·0	54·4	52·8	55·9	55·2	54·6	50·6	6
7	48·0	48·6	48·6	48·3	47·9	48·8	50·6	50·9	50·9	51·0	52·0	51·6	52·4	52·2	7
8	45·3	44·0	44·0	44·0	43·8	46·5	46·9	49·5	50·0	52·0	51·0	51·3	51·6	50·5	8
9	45·1	44·8	45·4	43·8	43·7	45·9	51·0	52·5	53·0	53·1	54·0	55·2	55·9	54·9	9
10	49·4	49·5	49·1	49·2	50·6	50·9	52·0	52·5	52·3	51·9	51·7	52·2	52·6	54·2	10
11	54·4	54·4	53·3	52·4	52·7	53·0	53·6	54·0	54·6	56·0	56·7	57·6	57·3	57·2	11
12	50·6	51·3	50·9	51·6	52·3	53·2	56·4	59·4	60·4	60·7	62·4	61·3	63·0	63·1	12
13	56·5	55·6	55·4	55·3	55·3	55·9	56·0	58·2	60·0	62·4	63·0	63·8	64·2	65·7	13
14	51·7	51·3	50·9	50·6	50·5	51·4	54·7	56·9	58·0	57·6	58·5	58·5	58·8	59·5	14
15	56·4	56·3	56·3	57·0	57·3	57·4	57·7	59·6	59·1	60·4	59·7	60·6	59·6	60·0	15
16	56·0	55·9	56·0	56·0	56·0	55·9	56·3	56·8	57·0	57·8	57·1	57·2	58·2		16
17	57·0	57·2	57·8	57·6	56·7	56·6	58·1	58·0	58·1	57·4	56·7	57·5	57·5	57·7	17
18	56·3	55·7	55·4	55·3	56·0	56·2	56·0	56·1	57·4	59·7	62·0	61·9	62·3	62·7	18
19	54·3	55·3	54·9	55·1	55·5	56·3	56·8	58·0	59·4	60·6	61·0	62·5	63·8	64·2	19
20	55·3	55·0	55·3	55·1	55·8	56·3	57·3	57·7	57·2	57·4	57·0	56·6	57·0	56·6	20
21	56·3	56·3	56·7	56·6	56·0	56·6	57·9	58·4	60·3	60·6	61·4	61·3	59·5	62·0	21
22	56·4	55·3	54·1	54·0	54·3	56·0	57·4	54·8	59·0	60·6	62·3	62·4	62·0	61·4	22
23	55·0	54·9	54·5	53·2	53·2	55·0	57·7	57·8	60·4	62·0	60·4	60·3	60·2	60·3	23
24	51·3	50·3	49·4	49·8	49·9	51·8	55·8	58·3	59·6	59·3	60·5	60·3	60·2	60·3	24
25	56·5	56·7	56·3	55·9	55·8	55·5	55·3	56·2	57·5	61·2	60·3	61·5	63·0	63·0	25
26	55·0	55·3	55·4	54·4	54·0	55·4	58·5	58·9	58·2	60·8	62·6	61·5	62·0	62·0	26
27	56·4	56·3	56·0	55·2	55·0	55·0	57·1	59·0	61·5	61·8	61·4	60·7	61·0	61·0	27
28	53·3	53·2	52·7	52·4	52·4	54·0	57·0	58·0	58·3	58·0	60·4	60·0	61·2	61·2	28
29	52·7	52·0	52·6	52·4	52·7	55·0	58·2	59·7	59·8	60·4	62·4	62·4	62·4	62·5	29
30	54·0	54·4	54·4	53·9	53·8	57·0	58·3	58·6	59·4	60·2	60·8	61·9	63·6	64·7	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	51·7	51·0	52·0	52·0	52·9	54·2	57·2	59·2	61·3	60·2	60·0	59·6	59·9	60·4	1
2	51·5	51·4	52·2	50·6	50·3	51·4	52·9	54·7	56·3	56·4	56·6	58·0	58·4	57·6	2
3	55·4	55·3	55·0	54·0	54·7	54·9	57·0	58·3	59·0	59·6	59·5	59·4	60·5	58·2	3
4	53·1	52·8	52·4	52·5	52·7	53·3	54·6	56·0	56·8	57·7	58·5	57·8	57·9	57·4	4
5	55·1	55·6	55·7	55·8	55·7	55·9	56·3	56·3	57·0	56·8	57·3	57·5	56·0	50·0	5
6	45·4	45·6	45·5	46·2	45·5	46·3	47·4	47·3	48·3	47·1	49·3	49·2	48·7	47·0	6
7	45·3	45·0	45·0	44·3	43·0	43·4	44·5	44·3	44·0	44·4	44·6	44·2	44·2	43·7	7
8	41·0	40·4	41·0	41·2	41·0	42·2	42·8	43·0	43·5	44·3	43·4	43·7	44·4	44·4	8
9	42·2	41·8	42·4	42·5	40·7	42·0	45·0	45·5	47·1	46·0	45·5	47·0	47·6	46·6	9
10	45·6	46·2	46·0	46·1	47·9	48·4	48·9	49·2	50·4	50·1	50·5	51·0	51·4	53·3	10
11	53·6	53·4	52·4	51·5	51·4	51·5	51·5	51·2	51·1	51·5	50·7	51·5	50·5	50·4	11
12	48·5	49·4	49·3	49·7	50·3	50·8	51·9	53·0	53·0	53·3	54·4	54·4	55·0	55·0	12
13	55·6	54·9	54·6	54·5	54·6	55·0	54·5	54·7	55·6	56·8	57·3	56·1	56·3	56·8	13
14	49·9	49·4	49·4	49·4	49·3	49·8	51·9	53·2	54·4	54·0	54·3	54·7	55·3	55·5	14
15	54·5	54·9	55·4	56·3	56·6	56·8	57·1	57·4	57·3	58·2	58·0	58·5	57·8	58·0	15
16	55·1	55·3	55·3	55·5	55·5	55·3	55·4	55·7	55·8	55·7	55·9	55·9	55·9	56·5	16
17	56·5	56·6	57·1	56·9	55·9	55·6	56·4	56·7	57·0	56·7	56·3	56·8	56·8	56·8	17
18	55·4	55·0	54·7	54·4	55·0	55·2	55·0	55·2	56·3	57·4	58·0	57·3	58·0	57·5	18
19	53·4	54·3	54·0	54·3	54·9	55·3	55·6	56·4	56·9	56·9	57·4	58·0	57·9	58·0	19
20	54·4	53·9	54·2	53·9	54·1	54·5	55·5	56·0	56·3	56·4	56·3	55·4	55·7	55·4	20
21	55·4	55·6	56·1	55·5	54·5	55·4	56·0	55·9	57·3	57·8	58·0	57·7	57·1	58·0	21
22	53·3	54·2	53·0	52·8	52·7	54·1	54·7	52·9	55·5	55·3	56·4	55·8	55·5	54·4	22
23	53·0	53·0	52·8	52·0	51·5	52·9	53·6	53·8	54·3	53·7	53·3	52·5	53·1	53·0	23
24	48·6	48·3	48·0	47·8	48·0	49·5	52·5	52·9	54·7	54·0	55·3	54·9	55·0	55·0	24
25	54·8	54·6	54·6	54·7	54·7	54·4	54·3	55·4	56·9	59·6	57·0	57·3	55·9	56·4	25
26	53·3	53·3	53·4	52·8	52·5	53·7	55·2	54·8	54·2	55·3	55·9	56·0	56·2	55·5	26
27	54·8	54·8	55·0	54·3	54·3	54·5	55·5	56·7	58·7	59·3	60·4	58·2	56·7	60·6	27
28	51·3	51·4	51·0	50·7	50·4	51·5	52·8	53·2	52·2	51·9	52·9	52·3	53·6	52·8	28
29	50·4	49·9	50·4	50·4	50·7	52·7	54·0	54·3	54·6	55·3	54·7	54·6	54·5	54·6	29
30	52·0	52·4	52·5	52·3	52·3	54·2	54·5	55·4	55·4	55·8	55·6	55·2	56·3	56·9	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	72·9	73·8	73·3	71·5	67·6	64·9	62·6	61·3	61·6	60·4	66·1	56·6	74·3	1
2	72·3	70·3	69·6	66·6	64·4	62·2	60·3	59·7	58·9	57·8	64·6	57·8	73·2	2
3	65·7	63·7	62·7	60·6	58·7	56·7	57·0	57·3	57·2	56·6	60·7	55·5	68·4	3
4	64·0	63·4	62·3	60·6	59·2	58·5	57·9	57·5	57·1	56·8	60·0	54·2	66·3	4
5	51·7	53·7	54·0	54·5	53·7	53·4	53·1	51·7	50·2	50·2	55·2	50·0	59·0	5
6	55·9	54·4	54·0	54·4	50·0	48·9	48·6	46·7	47·4	47·2	51·4	46·6	56·0	6
7	52·9	52·7	50·4	51·4	50·5	49·4	48·6	47·6	47·3	47·6	50·0	46·7	53·2	7
8	51·6	50·6	51·5	50·7	50·5	49·8	48·6	47·5	47·0	45·8	48·5	43·7	52·5	8
9	54·5	53·4	52·0	51·7	50·9	49·7	49·3	49·0	49·0	49·1	50·3	43·0	56·0	9
10	56·7	56·9	56·9	56·5	56·4	56·0	55·3	55·0	54·9	54·9	53·2	49·0	57·3	10
11	57·3	56·6	56·2	55·5	54·4	52·6	51·0	49·9	49·6	49·7	54·2	49·3	58·3	11
12	61·8	60·4	60·0	57·4	56·3	55·4	55·6	55·8	56·0	56·6	57·2	49·8	63·7	12
13	64·5	63·8	62·3	61·2	59·3	57·0	54·6	53·0	52·5	51·7	58·7	51·7	66·0	13
14	59·7	59·5	60·2	59·7	59·0	57·8	57·5	56·9	57·0	56·6	56·4	50·3	60·2	14
15	62·0	60·9	62·0	59·4	57·8	57·1	56·9	56·3	56·1	56·3	58·4	56·0	62·3	15
16	59·1	58·6	57·7	57·5	57·5	57·0	56·8	56·8	57·0	56·6	57·0	55·8	59·4	16
17	58·0	57·7	57·3	57·2	57·2	56·6	57·0	56·9	57·4	56·7	57·3	56·5	58·6	17
18	62·5	62·5	61·1	60·3	59·3	57·8	56·3	55·3	55·0	54·2	58·2	54·2	63·6	18
19	63·0	61·5	60·4	59·3	58·6	57·8	56·7	56·1	55·7	55·8	58·4	54·2	64·8	19
20	56·2	56·3	56·0	55·0	55·4	55·4	55·5	55·6	55·3	55·7	56·1	54·8	58·3	20
21	61·4	61·0	60·0	59·3	58·6	57·4	57·3	57·3	57·1	57·0	58·6	56·0	62·2	21
22	61·6	60·9	60·2	58·8	57·5	55·9	56·0	55·1	56·0	55·3	57·8	54·0	62·5	22
23	60·6	61·8	60·6	60·4	58·7	57·3	54·7	53·1	52·5	51·6	57·3	51·6	62·0	23
24	60·3	59·5	59·7	58·0	57·7	56·9	56·5	56·3	56·3	56·5	56·5	49·2	60·7	24
25	64·0	62·3	62·5	61·0	59·6	58·0	56·3	54·9	54·4	55·0	58·4	54·3	64·0	25
26	62·1	61·9	61·3	60·1	58·7	57·8	56·7	56·6	56·2	56·8	58·4	53·9	63·4	26
27	61·0	60·8	60·0	59·4	58·4	57·0	55·5	55·0	54·2	53·5	57·8	53·5	62·2	27
28	61·0	60·3	59·5	59·1	57·4	56·7	54·2	53·6	53·0	53·2	56·7	52·3	62·0	28
29	63·6	64·1	64·2	62·1	60·5	57·7	56·3	55·8	55·3	54·4	58·3	51·7	64·9	29
30	65·3	63·0	62·5	62·3	60·7	59·1	58·3	57·7	56·6	55·8	59·0	53·4	65·3	30

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	60·3	59·4	58·4	57·4	56·2	54·0	53·5	52·1	52·0	51·7	56·1			1
2	58·2	57·4	56·4	55·8	55·5	54·7	54·2	55·3	55·3	54·6	54·8			2
3	57·5	57·4	56·7	55·9	54·4	53·8	54·2	54·3	54·3	53·8	56·4			3
4	57·0	56·7	56·3	55·5	55·6	55·7	55·4	55·0	55·0	54·9	55·4			4
5	49·6	49·8	49·7	50·0	49·7	49·3	49·6	47·9	46·2	46·5	52·9			5
6	49·0	47·6	47·3	47·7	46·3	44·7	44·5	45·0	44·4	44·6	46·7			6
7	44·7	45·0	42·3	44·3	44·3	44·3	44·0	43·6	43·3	43·0	44·1			7
8	44·5	43·7	45·2	45·0	46·3	45·2	44·5	43·9	43·5	43·0	43·4			8
9	45·4	45·5	44·9	43·3	44·9	44·5	44·7	44·5	45·2	45·2	44·5			9
10	55·7	55·5	55·6	55·4	55·3	55·3	54·7	54·5	54·3	54·0	51·5			10
11	50·9	49·5	50·0	49·4	48·3	48·4	47·7	47·5	47·4	47·5	50·4			11
12	53·5	53·5	55·1	54·0	53·9	54·3	54·6	55·1	55·2	55·5	53·0			12
13	55·2	54·2	53·5	52·7	53·0	52·5	51·5	50·8	50·3	49·8	54·2			13
14	56·4	56·5	56·9	55·9	54·0	53·9	54·4	54·4	54·9	55·0	53·5			14
15	59·2	58·3	58·0	57·3	56·5	56·2	56·0	55·8	55·0	55·3	56·9			15
16	56·8	56·3	55·3	56·3	56·4	56·3	56·2	56·0	56·3	55·9	55·9			16
17	57·2	57·0	56·3	56·3	56·3	55·7	56·3	56·1	56·5	56·1	56·5			17
18	57·4	57·1	56·6	56·2	56·0	55·4	54·9	54·3	54·0	53·4	55·8			18
19	58·2	57·9	56·6	55·6	55·9	55·5	55·4	54·7	54·4	54·5	55·9			19
20	55·4	55·4	55·2	55·3	54·7	54·8	54·7	54·9	54·9	55·0	55·1			20
21	58·2	57·5	57·0	57·0	56·3	55·4	55·5	55·6	55·5	55·5	56·4			21
22	54·4	54·6	54·5	53·6	53·4	53·5	54·3	53·6	54·0	53·6	54·3			22
23	51·1	52·2	51·6	50·9	51·0	50·6	50·3	49·0	48·9	48·8	52·0			23
24	55·9	55·3	55·5	55·0	54·8	54·7	54·6	54·3	54·5	54·9	53·1			24
25	56·9	56·3	55·9	55·7	55·5	54·8	53·8	52·8	52·6	53·2	55·3			25
26	55·8	55·9	56·4	55·3	54·9	54·3	54·6	54·6	53·8	54·4	54·7			26
27	56·2	55·9	54·9	54·5	53·5	52·5	52·6	52·5	51·3	51·4	55·2			27
28	53·2	51·3	52·5	53·0	52·0	52·4	51·3	50·7	50·5	50·5	51·9			28
29	54·4	56·3	55·6	54·5	54·2	53·3	53·0	53·3	53·3	52·4	53·4			29
30	57·4	57·4	57·7	57·8	57·3	56·8	56·4	56·0	55·2	54·4	55·3			30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·311	·304	·324	·326	·330	·343	·368	·386	·409	·392	·378	·360	·365	1
2	·296	·295	·296	·281	·274	·285	·292	·302	·319	·308	·313	·339	·336	2
3	·414	·414	·411	·392	·415	·416	·447	·430	·417	·416	·402	·403	·424	3
4	·372	·368	·366	·366	·364	·374	·368	·375	·377	·379	·394	·384	·385	4
5	·409	·415	·418	·423	·421	·419	·434	·438	·455	·451	·460	·458	·440	5
6	·253	·269	·264	·277	·261	·266	·268	·263	·270	·261	·281	·283	·277	6
7	·270	·258	·258	·247	·225	·226	·231	·224	·219	·225	·220	·217	·210	7
8	·212	·213	·224	·228	·226	·224	·230	·213	·217	·215	·208	·211	·220	8
9	·236	·231	·238	·236	·221	·226	·236	·233	·259	·237	·222	·240	·247	9
10	·264	·275	·275	·276	·301	·310	·308	·310	·341	·339	·352	·358	·364	10
11	·400	·394	·382	·369	·362	·361	·353	·339	·331	·329	·302	·310	·292	11
12	·315	·329	·332	·333	·339	·339	·333	·326	·317	·321	·329	·341	·337	12
13	·430	·422	·416	·414	·416	·420	·405	·382	·385	·389	·374	·356	·357	13
14	·337	·329	·334	·338	·337	·338	·350	·357	·377	·371	·369	·379	·391	14
15	·399	·412	·427	·443	·449	·453	·459	·440	·444	·453	·457	·461	·453	15
16	·422	·430	·428	·434	·434	·428	·432	·436	·431	·425	·421	·430	·428	16
17	·450	·450	·457	·454	·436	·428	·432	·442	·450	·450	·447	·452	·452	17
18	·427	·423	·419	·411	·419	·422	·419	·424	·438	·439	·437	·408	·423	18
19	·396	·408	·404	·411	·423	·424	·425	·433	·428	·412	·422	·421	·402	19
20	·411	·400	·405	·399	·402	·401	·416	·425	·440	·441	·443	·423	·425	20
21	·427	·433	·441	·426	·405	·423	·422	·412	·428	·439	·434	·427	·433	21
22	·422	·405	·387	·382	·376	·394	·392	·375	·394	·370	·379	·363	·360	22
23	·375	·376	·376	·371	·358	·372	·360	·364	·348	·316	·324	·307	·321	23
24	·309	·314	·317	·307	·310	·326	·355	·336	·366	·351	·372	·364	·367	24
25	·406	·398	·404	·412	·414	·409	·408	·428	·455	·487	·419	·413	·359	25
26	·383	·380	·382	·377	·374	·390	·392	·376	·369	·368	·363	·378	·377	26
27	·407	·409	·419	·409	·412	·418	·434	·455	·490	·473	·468	·440	·406	27
28	·351	·355	·351	·348	·340	·347	·346	·347	·320	·316	·315	·306	·323	28
29	·336	·333	·337	·340	·344	·367	·364	·355	·389	·373	·336	·333	·351	29
30	·360	·366	·369	·369	·371	·383	·376	·396	·386	·388	·375	·353	·363	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	·005	—	—	—	—	·005	·075	·095	·090	·145	·090	·075	5
6	·010	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	·005	·010	·030	·015	·030	·030	10
11	—	—	—	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	—	—	15
16	—	·040	—	·015	·090	·025	—	—	—	—	—	·010	·010	16
17	·140	·010	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—	·050	·012	17
18	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	·040	—	—	·010	—	—	—	·010	·010	·010	·025	·025	·030	20
21	·005	·015	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	·050	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	24
25	—	—	·005	·055	·050	·030	·120	·100	·020	·015	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	·005	·035	·020	·020	·060	·050	·005	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·373	·374	·346	·328	·319	·325	·300	·307	·289	·284	·289		1
2	·316	·331	·329	·313	·324	·336	·338	·346	·380	·389	·385		2
3	·377	·371	·390	·383	·385	·368	·376	·383	·382	·383	·378		3
4	·384	·376	·375	·377	·375	·394	·406	·404	·399	·404	·405		4
5	·344	·329	·309	·303	·306	·307	·302	·312	·289	·267	·274		5
6	·280	·275	·256	·254	·258	·271	·250	·248	·279	·258	·264		6
7	·204	·216	·222	·194	·220	·228	·237	·238	·239	·236	·228		7
8	·230	·222	·216	·236	·239	·266	·251	·248	·246	·243	·246		8
9	·235	·218	·226	·225	·201	·235	·239	·246	·245	·259	·258		9
10	·394	·430	·421	·423	·424	·422	·428	·420	·418	·414	·405		10
11	·289	·300	·278	·203	·286	·270	·290	·292	·299	·300	·302		11
12	·336	·315	·329	·372	·373	·384	·407	·413	·425	·425	·426		12
13	·354	·329	·312	·309	·302	·327	·339	·341	·342	·337	·334		13
14	·388	·410	·416	·417	·396	·354	·367	·383	·389	·402	·411		14
15	·453	·462	·450	·427	·440	·439	·439	·436	·439	·418	·424		15
16	·433	·429	·422	·405	·437	·440	·443	·443	·437	·443	·437		16
17	·449	·457	·455	·439	·440	·440	·431	·443	·438	·444	·441		17
18	·405	·404	·396	·398	·397	·403	·407	·412	·408	·403	·397		18
19	·401	·420	·430	·408	·393	·409	·410	·421	·410	·406	·408		19
20	·423	·428	·427	·425	·429	·419	·421	·418	·422	·426	·423		20
21	·427	·440	·425	·423	·432	·422	·412	·416	·418	·419	·420		21
22	·340	·337	·349	·355	·347	·357	·379	·399	·391	·391	·389		22
23	·318	·275	·287	·285	·273	·290	·294	·311	·298	·303	·310		23
24	·366	·389	·383	·386	·381	·391	·398	·401	·395	·401	·409		24
25	·371	·374	·377	·305	·376	·387	·388	·382	·371	·372	·381		25
26	·360	·366	·371	·391	·376	·381	·377	·398	·400	·383	·391		26
27	·399	·388	·383	·367	·363	·550	·339	·360	·362	·340	·351		27
28	·305	·316	·281	·315	·329	·323	·341	·340	·332	·335	·332		28
29	·333	·318	·358	·340	·334	·344	·353	·361	·375	·380	·366		29
30	·367	·373	·398	·413	·417	·583	·429	·429	·425	·417	·405		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	·050	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	·025	—	—	—	—	·015	—	—	·030	—	·010		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	·010	—	·010	·010	·020	·025	·015	—	·010	·015	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	·005	—	—	—	·005	·010	·010	·030	·080	—	·020		15
16	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	·090	·140		16
17	·008	·010	·020	·010	—	—	—	—	·010	·010	·010		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	·020	·070	·060	·080	·050	·075	·085	·110	·055	·135	·065		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30

STONYHURST OBSERVATORY - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

BAROMETER - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·921	29·919	29·913	29·903	29·897	29·897	29·895	29·897	29·890	29·881	29·872	29·862	29·852	29·840	29·834	29·826	29·824	29·820	29·822	29·822	29·828	29·826	29·820	29·818	29·862	1
2	·808	·804	·806	·802	·802	·794	·792	·788	·782	·774	·771	·769	·767	·765	·761	·757	·753	·751	·759	·767	·775	·777	·773	·775	29·778	2
3	·771	·771	·773	·781	·785	·793	·799	·795	·799	·801	·795	·783	·776	·767	·757	·746	·740	·729	·721	·711	·711	·699	·689	·675	29·757	3
4	·669	·651	·626	·623	·613	·599	·589	·583	·571	·551	·534	·502	·472	·438	·410	·390	·354	·328	·310	·274	·262	·230	·200	·176	29·456	4
5	·146	·132	·116	·098	·112	·112	·134	·134	·142	·146	·154	·148	·134	·132	·128	·120	·116	·102	·102	·114	·128	·118	·116	·114	29·125	5
6	·099	·098	·092	·096	·098	·096	·097	·099	·114	·112	·102	·102	·094	·098	·099	·118	·134	·146	·158	·174	·203	·208	·210	·218	29·128	6
7	·226	·234	·244	·252	·260	·280	·286	·295	·294	·308	·302	·312	·326	·338	·348	·354	·376	·376	·368	·384	·406	·428	·432	·434	29·328	7
8	·444	·458	·472	·490	·508	·532	·550	·576	·584	·592	·604	·620	·630	·646	·662	·672	·698†	·716	·730	·750	·766	·780	·788	·798	29·628	8
9	·804	·810	·816	·822	·830	·838	·844	·848	·850	·848	·852	·852	·846	·848	·848	·848	·844	·848	·848	·850	·860	·856	·848	·840	29·842	9
10	·834	·832	·820	·808	·798	·794	·784	·778	·766	·760	·753	·743	·730	·713	·695	·677	·659	·653	·653	·647	·649	·649	·646	·637	29·728	10
11	·629	·621	·615	·615	·621	·623	·625	·631	·635	·631	·635	·633	·623	·621	·619	·619	·621	·619	·617	·623	·631	·635	·635	·635	29·626	11
12	·637	·635	·636	·635	·639	·643	·643	·645	·645	·643	·643	·647	·643	·646	·645	·635	·635	·646	·647	·647	·653	·659	·659	·661	29·644	12
13	·663	·653	·653	·659	·657	·675	·679	·689	·686	·689	·693	·694	·688	·684	·680	·676	·676	·672	·678	·684	·688	·692	·694	·690	29·679	13
14	·685	·683	·676	·672	·674	·668	·667	·666	·658	·648	·637	·617	·607	·595	·583	·575	·567	·565	·561	·569	·573	·585	·579	·571	29·620	14
15	·567	·557	·553	·549	·547	·545	·543	·543	·541	·541	·547	·547	·539	·533	·531	·525	·527	·529	·533	·539	·545	·545	·541	·543	29·542	15
16	·539	·537	·527	·525	·521	·527	·527	·531	·525	·527	·528	·524	·514	·498	·486	·482	·488	·482	·478	·470	·470	·458	·454	·449	29·503	16
17	·440	·432	·430	·422	·428	·430	·428	·432	·436	·432	·438	·442	·441	·439	·430	·424	·414	·412	·412	·416	·424	·421	·418	·416	29·427	17
18	·410	·402	·400	·390	·384	·378	·376	·376	·368	·364	·352	·344	·346	·336	·336	·328	·338	·338	·346	·368	·396	·400	·400	·410	29·370	18
19	·404	·400	·396	·398	·394	·394	·398	·398	·390	·378	·369	·363	·343	·329	·313	·303	·287	·273	·283	·281	·285	·279	·271	·267	29·342	19
20	·257	·247	·251	·257	·261	·265	·270	·279	·281	·287	·286	·282	·276	·280	·268	·256	·246	·244	·240	·226	·222	·212	·200	·178	29·253	20
21	·156	·130	·100	·066	·046	·040	·032	·016	·012	·006	·011	·009	·001	·043†	·019	·019	·017	·025	·027	·035	·049	·057	·063	·071	29·044	21
22	·073	·077	·087	·083	·089	·089	·093	·119	·143	·161	·165	·175	·199	·205	·209	·223	·241	·257	·281	·295	·313	·319	·337	·347	29·191	22
23	·369	·399	·433	·469	·495	·531	·565	·593	·623	·657	·683	·711	·731	·743	·756	·775	·789	·811	·823	·831	·847	·861	·869	·871	29·676	23
24	·873	·867	·867	·865	·871	·873	·863	·856	·849	·827	·805	·793	·785	·769	·749	·741	·741	·731	·721	·707	·700	·689	·673	·655	29·786	24
25	·637	·617	·605	·585	·575	·559	·537	·525	·513	·501	·492	·488	·488	·498	·502	·510	·518	·524	·542	·554	·576	·584	·596	·620	29·548	25
26	·630	·650	·670	·688	·706	·714	·732	·752	·764	·774	·782	·790	·782	·786	·784	·770	·760	·748	·740	·730	·716	·708	·690	·660	29·730	26
27	·634	·608	·587	·554	·550	·527	·520	·514	·500	·490	·472	·480	·472	·470	·468	·482	·484	·494	·510	·528	·550	·552	·558	·560	29·524	27
28	·560	·558	·566	·582	·590	·608	·620	·628	·640	·644	·650	·656	·660	·672	·678	·684	·692	·698	·702	·704	·712	·718	·720	·724	29·653	28
29	·726	·730	·728	·732	·736	·746	·752	·750	·744	·740	·760	·768	·770	·778	·776	·790	·804	·804	·812	·824	·842	·846	·842	·846	29·777	29
30	29·838	29·834	29·828	29·822	29·814	29·800	29·796	29·782	29·772	29·758	29·748	29·716	29·690	29·682	29·656	29·648	29·636	29·622	29·612	29·602	29·592	29·578	29·568	29·554	29·706	30

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - {8=E. 24=W. 16=S. 32=N.} - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	1·5	21	2	21	3	21	3	21	3	21	3	21	3	21	2	21	3	20	4·5	23	9·5	22	10·5	1
2	21	4	21	4	21	3	21	4	28	3	28	2	28	2	28	2	28	4	21	7·5	22	8·5	24	14	2
3	24	2	24	4	24	1·5	24	2	24	2	24	2	19	5·5	23	9·5	23	12	24	16	22	13	22	16	3
4	22	7·5	21	8·5	21	9·5	22	9·5	21	9·5	21	14	22	15	23	18	21	15	22	19	22	19	21	18	4
5	21	26	21	24	20	21	22	20	26	13	23	6·5	26	8·5	25	10·5	26	9·5	24	12	26	12	24	16	5
6	27	8·5	28	4	28	3	28	2	28	2	28	3	26	6·5	29	8·5	26	10·5	24	12	24	11	25	19	6
7	32	8·5	32	8·5	1	4·5	31	7·5	30	8·5	30	6·5	29	8·5	30	10·5	28	13	29	12	31	15	1	15	7
8	2	5·5	2	6·5	2	4	2	2	2	4	2	5·5	2	7·5	2	8·5	1	8·5	1	8·5	32	7·5	1	8·5	8
9	31	4	30	8·5	29	10·5	29	6·5	30	4·5	31	8·5	31	8·5	30	8·5	1	9·5	30	8·5	29	8·5	30	9·5	9
10	1	2	1	4	1	3	1	3	1	2	1	1·5	1	3	22	4·5	22	6·5	23	10·5	21	7·5	19	8·5	10
11	16	3	16	3	6	5·5	4	5·5	3	6·5	4	10·5	4	8·5	6	8·5	5	7·5	5	4·5	6	5·5	6	4·5	11
12	5	3	5	3	5	4	5	2	5	2	5	3	23	5·5	25	9·5	24	12	24	12	24	13	23	13	12
13	21	4·5	22	4·5	22	4	22	1·5	22	3	22	2	22	1·5	22	2	22	4	4	6·5	3	5·5	3	5·5	13
14	2	4·5	2	3	2	4·5	2	4·5	2	4	2	4·5	2	4	5	3	4	3	8	4·5	8	4·5	11	4	14
15	13	3	5	4	5	5·5	3	4	3	4·5	2	4·5	2	4	2	2	28	4	19	6·5	21	5·5	20	7·5	15
16	20	1·5	20	2	20	2	20	3	20	2	15	4	15	4·5	15	11	13	10·5	16	9·5	16	5·5	16	5·5	16
17	13	12	12	10·5	12	6·5	10	10·5	8	10·5	11	9·5	10	9·5	11	6·5	12	12	12	18	13	18	12	22	17
18	14	12	14	14	13	12	12	7·5	11	12	11	13	11	17	12	15	12	16	14	26	15	22	15	28	18
19	27	2	27	3	27	3	27	3	27	4	28	4	29	3	29	3	19	4	19	4·5	20	4·5	19	4	19
20	20	4	20	4	20	8·5	22	5·5	20	8·5	19	9·5	18	12	19	9·5	20	11	22	15	19	11	20	9·5	20
21	14	17	14	12	12	9·5	12	15	14	16	15	23	15	17	15	22	16	24	17	27	18	28	19	26	21
22	17	11	18	5·5	18	6·5	16	16	16	21	17	18	18	24	21	15	22	13	22	16	23	16	22	14	22
23	22	21	24	21	24	18	23	16	24	19	23	18	25	19	23	18	25	16	25	19	25	17	26	13	23
24	26	2	26	3	26	3	28	4	28	4	28	4	28	3	4	6·5	15	15	17	14	17	13	16	14	24
25	25	1·5	25	3	20	5·5	19	7·5	19	7·5	18	8·5	18	7·5	17	13	18	10·5	18	10·5	16	14	17	13	25
26	24	8·5	24	8·5	23	4·5	24	4·5	23	4	23	7·5	24	14	24	15	24	12	22	13	25	10·5	24	16	26
27	25	3	25	3	27	1·5	27	3	27	1·5	27	3	22	4·5	22	5·5	18	13	19	10·5	20	14	21	7·5	27
28	24	4·5	24	4·5	24	5·5	24	5·5	23	6·5	23	7·5	23	13	24	13	24	13	23	16	23	13	23	17	28
29	23	4·5	23	5·5	23	6·5	23	5·5	23	6·5	23	7·5	21	7·5	19	10·5	19	17	23	22	23	23	22	20	29
30	21	7·5	21	5·5	20	4·5	20	3	20	3	16	3	16	10·5	16	13	17	22	17	21	17	21	17	25	30

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	23	13	24	11	23	10·5	24	10·5	25	10·5	24	9·5	21	3	21	3	21	2	21	3	21	3	21	2	1
2	23	14	25	14	24	15	24	13	26	12	25	10·5	26	9·5	26	5·5	26	4·5	17	4·5	24	4·5	24	5·5	2
3	23	16	23	14	21	15	23	18	23	15	22	13	22	12	22	11	22	9·5	22	9·5	22	10·5	22	10·5	3
4	20	18	21	20	20	18	20	16	20	22	19	22	20	16	20	22	20	19	20	22	20	22	21	20	4
5	25	15	25	16	23	14	25	12	24	18	26	15	25	13	25	6·5	24	4·5	26	11	28	13	27	13	5
6	25	17	25	15	27	14	3	10·5	1	8·5	3	5·5	3	3	30	5·5	30	6·5	30	7·5	32	4·5	32	7·5	6
7	1	15	1	15	1	11	28	11	30	10·5	2	4·5	4	4	24	4·5	30	7·5	3	8·5	2	6·5	2	5·5	7
8	31	16	29	17	31	12	2	13	1	11	32	11	3	6·5	30	10·5	30	5·5	30	4	31	4	31	5·5	8
9	3	8·5	28	8·5	29	9·5	29	7·5	31	10·5	1	9·5	2	5·5	2	4	2	4	2	3	31	4	31	4	9
10	17	6·5	17	4·5	15	5·5	15	6·5	14	9·5	14	6·5	19	2	17	4	16	5·5	16	6·5	16	5·5	16	2	10
11	4	5·5	10	4·5	6	4·5	5	3	5	2	5	3	5	2	5	2	5	1·5	5	2	5	1·5	5	1·5	11
12	25	16	24	16	24	15	25	14	23	15	25	9·5	23	11	23	6·5	20	8·5	21	9·5	22	8·5	21	7·5	12
13	4	4·5	4	4	10	3	9	3	5	4	4	3	4	2	4	3	5	2	5	3	5	3	4	4	13
14	9	4	10	4·5	10	3	16	7·5	15	4	13	2	13	2	13	2	13	2	13	2	13	1·5	13	1·5	14
15	18	8·5	18	9·5	18	11	18	6·5	20	6·5	20	1·5	20	2	20	1·5	20	2	20	1·5	20	2	20	1·5	15
16	9	4	9	5·5	9	7·5	13	15	15	9·5	11	9·5	10	6·5	10	8·5	11	5·5	11	6·5	12	10·5	13	11	16
17	12	14	12	12	11	11	11	9·5	12	14	11	17	13	18	12	9·5	12	15	13	15	12	9·5	12	12	17
18	15	24	16	23	15	19	15	21	16	7·5	16	13	16	8·5	24	4	24	4·5	24	3	24	2	26	3	18
19	24	4·5	16	3	16	4	18	7·5	23	5·5	23	7·5	21	6·5	21	2	21	2	21	4	19	5·5	20	3	19
20	21	5·5	20	7·5	20	4·5	22	8·5	18	16	15	12	16	11	14	13	15	18	15	15	14	16	14	18	20
21	17	26	19	22	18	26	16	30	17	27	16	24	17	20	19	11	18	13	17	17	17	18	17	16	21
22	21	11	21	12	21	14	22	21	22	22	22	19	21	14	20	12	19	10·5	20	15	20	15	22	20	22
23	24	18	26	16	25	15	26	14	22	13	25	11	24	7·5	26	4	26	2	26	3	26	4	26	3	23
24	17	13	18	15	19	18	24	13	24	12	24	5·5	25	3	25	1·5	25	2	25	2	25	1·5	25	2	24
25	21	16	22	17	24	19	23	19	23	16	22	14	22	15	22	11	22	10·5	21	7·5	22	7·5	22	7·5	25
26	23	15	24	15	23	14	25	9·5	24	9·5	23	4·5	25	6·5	25	4·5	25	3	25	2	25	2	25	1·5	26
27	22	8·5	22	9·5	26	11	27	12	25	16	25	16	25	14	24	9·5	24	7·5	24	5·5	24	4·5	24	3	27
28	23	18	24	17	24	19	23	18	22	17	23	14	23	10·5	23	5·5	23	6·5	23	4·5	23	4	23	4	28
29	22	19	22	12	22	21	23	19	22	14	21	10·5	22	8·5	23	9·5	22	7·5	22	8·5	21	6·5	21	5·5	29
30	18	21	17	25	18	24	18	22	17	18	18	21	17	20	17	21	18	16	18	15	18	13	19	10·5	30

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·0	51·3	52·0	51·0	52·0	52·9	56·0	61·7	65·0	68·1	70·0	71·1	71·9	71·2	1
2	53·0	52·0	51·0	48·5	50·2	53·0	56·4	60·4	65·2	69·0	71·0	72·0	72·2	72·2	2
3	52·0	51·0	49·5	50·4	50·3	52·2	57·0	61·0	62·9	61·9	62·9	62·3	62·7	62·8	3
4	56·3	55·6	55·2	54·9	55·0	55·3	56·1	57·9	59·8	61·3	63·8	63·5	65·2	66·0	4
5	*53·4*	*52·6*	*51·8*	*51·0*	*51·6*	*52·2*	*52·8*	*53·4*	*54·0*	54·6	55·0	56·2	56·0	56·4	5
6	48·0	45·2	44·2	43·1	46·5	48·5	52·2	52·8	49·2	52·0	54·3	55·1	54·4	53·4	6
7	43·8	44·0	43·8	43·1	42·9	44·0	46·0	46·4	49·0	49·4	47·5	47·1	47·1	46·1	7
8	40·4	40·0	39·4	39·3	40·0	43·0	44·9	48·1	49·2	51·0	49·4	49·3	52·0	52·0	8
9	42·5	41·8	40·4	39·9	40·2	42·4	44·8	45·8	48·4	49·2	50·0	50·0	49·4	48·4	9
10	40·4	40·1	39·9	40·6	40·8	44·2	47·3	48·0	51·0	51·0	52·2	51·6	53·4	53·3	10
11	48·1	47·8	47·2	47·0	46·4	46·7	47·4	49·1	50·2	52·0	53·3	54·1	55·1	56·0	11
12	47·3	47·4	46·2	45·5	43·0	44·7	54·0	56·0	57·0	56·2	58·7	58·1	60·2	58·4	12
13	46·7	46·2	46·9	47·1	47·2	47·2	50·2	53·0	56·0	56·0	56·7	58·9	58·4	59·1	13
14	49·0	48·1	48·4	48·0	47·3	49·0	52·2	56·0	58·2	60·4	62·0	63·2	65·2	64·1	14
15	52·0	49·0	47·7	47·8	47·5	51·0	54·0	58·0	62·0	61·4	62·0	61·1	62·9	63·4	15
16	57·3	56·8	56·1	56·1	56·5	58·1	62·0	62·0	62·3	61·0	60·4	60·0	59·5	61·4	16
17	57·7	57·9	57·9	58·2	58·2	58·9	58·5	60·2	61·0	61·0	61·3	61·4	61·9	61·9	17
18	60·0	60·0	59·6	59·5	60·0	60·3	60·4	61·0	62·0	62·0	62·0	63·0	63·7	66·5	18
19	51·9	51·0	49·9	49·3	49·0	50·2	54·2	58·5	61·0	63·0	62·4	61·0	64·3	64·2	19
20	52·9	53·8	53·9	52·8	53·0	53·4	56·2	56·0	58·8	61·0	61·4	62·7	60·9	58·1	20
21	56·8	57·1	56·4	56·2	57·6	58·3	58·8	59·7	61·4	64·1	64·0	67·0	67·5	57·2	21
22	53·0	51·5	52·0	53·8	54·2	55·1	56·8	55·3	56·0	59·3	60·4	57·0	56·0	58·4	22
23	52·0	52·0	52·0	51·6	52·0	52·0	53·0	53·5	54·1	54·9	54·9	55·0	56·7	54·9	23
24	46·5	45·0	44·0	42·5	45·0	47·7	53·0	57·0	59·0	59·3	61·0	61·4	63·5	64·8	24
25	53·0	53·7	54·1	53·1	52·5	52·0	52·3	52·8	53·5	53·9	55·0	56·2	57·2	62·0	25
26	52·8	53·0	51·0	50·4	50·0	54·5	55·2	56·0	56·5	57·2	56·5	58·0	61·2	60·4	26
27	52·3	51·6	52·3	52·1	52·0	52·3	53·9	55·1	57·2	56·9	56·4	55·0	55·1	57·2	27
28	48·6	49·0	48·9	50·1	50·4	52·3	54·0	54·1	55·0	56·0	56·8	58·5	58·0	57·8	28
29	49·9	51·4	51·4	51·3	53·4	54·1	53·5	55·9	57·2	60·0	59·5	57·0	58·2	57·2	29
30	53·0	52·8	51·6	50·4	51·4	52·0	54·5	55·4	55·9	54·5	54·8	54·4	55·3	56·8	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·8	49·4	49·0	48·5	49·6	49·8	52·0	56·3	57·6	60·0	58·4	58·0	60·4	60·2	1
2	49·9	49·0	48·4	46·5	47·4	49·6	52·4	54·5	58·0	58·7	60·6	61·4	62·0	61·0	2
3	49·9	49·5	48·4	49·6	49·7	51·5	54·6	53·5	53·4	55·8	55·5	53·4	55·0	56·0	3
4	54·2	53·8	53·5	53·2	53·2	53·6	54·0	54·4	55·9	56·0	58·6	57·7	58·0	58·4	4
5	*51·8*	*50·7*	*49·6*	*48·4*	*48·6*	*48·8*	*49·4*	*49·3*	*49·6*	49·8	49·5	49·0	49·0	49·3	5
6	44·1	43·2	42·4	41·3	43·8	45·8	46·2	46·3	44·5	47·2	48·0	49·0	47·9	47·0	6
7	41·0	40·5	40·9	39·9	40·2	40·9	42·0	41·0	41·9	42·0	41·5	41·8	42·2	41·6	7
8	38·9	38·1	37·7	37·4	37·8	40·0	40·3	42·0	43·5	44·0	43·2	41·2	42·9	42·2	8
9	38·5	38·1	36·9	36·0	36·9	38·2	39·1	39·6	41·8	42·0	43·3	42·5	43·2	43·5	9
10	37·9	37·3	37·1	37·8	38·2	41·0	44·3	44·9	46·0	45·4	46·5	45·9	47·2	46·9	10
11	45·2	45·2	45·4	44·5	43·8	43·4	44·0	45·0	45·9	47·4	48·1	48·4	50·0	50·7	11
12	46·2	46·2	45·0	44·5	41·5	44·0	51·0	51·2	52·0	51·5	53·3	53·2	54·2	52·5	12
13	45·3	45·1	45·8	46·1	46·2	46·1	48·5	50·2	51·4	50·8	51·9	52·5	52·3	52·9	13
14	46·4	45·9	46·1	45·4	45·1	46·9	49·2	51·4	53·3	53·4	54·3	54·4	56·0	55·1	14
15	49·0	47·0	45·9	46·0	45·5	48·1	50·3	54·0	55·9	54·5	55·0	55·2	57·0	56·8	15
16	54·6	54·4	54·0	53·9	54·1	55·0	57·2	57·3	57·5	57·0	58·0	56·3	56·9	56·6	16
17	55·5	55·2	55·1	55·2	55·5	55·7	55·8	57·0	57·0	56·1	57·0	57·5	58·4	58·3	17
18	56·8	56·9	56·7	56·9	57·0	57·0	57·2	57·7	58·1	58·0	57·9	58·6	59·3	59·8	18
19	50·2	49·5	48·5	48·3	47·7	49·0	52·0	55·0	55·3	56·2	56·0	55·0	56·5	56·3	19
20	51·2	52·6	52·2	51·9	51·8	51·1	52·9	52·4	53·7	53·5	54·2	55·0	54·6	55·8	20
21	54·1	54·1	54·1	54·1	55·2	56·0	56·0	57·0	57·3	58·8	56·0	57·4	58·0	53·0	21
22	50·7	49·6	50·1	51·6	52·1	52·8	53·7	53·4†	*52·4*	53·4	55·0	53·0	54·0	54·6	22
23	50·4	50·1	50·0	49·5	49·0	49·0	49·5	50·0	50·1	50·0	50·1	49·1	51·0	50·1	23
24	45·0	44·0	42·8	41·9	43·2	45·4	49·4	52·4	54·9	50·8	53·0	53·9	54·3	55·5	24
25	49·8	50·8	51·1	51·2	50·6	50·1	50·9	51·0	51·8	52·1	53·4	54·2	55·6	56·7	25
26	51·0	51·1	50·0	49·0	48·8	51·6	51·4	51·4	52·5	52·1	52·5	52·5	54·4	52·8	26
27	49·0	48·5	49·1	49·2	49·8	50·4	51·4	52·5	53·0	52·9	53·1	53·9	54·0	55·1	27
28	47·1	47·8	47·4†	47·3	48·0	50·0	50·5	49·7	51·7	50·3	51·4	52·1	52·0	50·2	28
29	48·3	50·0	50·1	50·0	51·2	52·0	51·1	52·3	51·9	53·1	53·0	52·0	52·0	52·8	29
30	50·9	50·4	49·5	48·4	49·1	50·0	52·0	52·1	52·5	52·7	52·6	52·9	53·5	54·2	30

† Approximate reading.

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	70·7	70·0	*68·8*	66·5	*64·2*	*61·9*	59·6	56·9	56·1	55·1	61·5	51·0	71·9	1
2	71·4	69·5	70·0	69·0	66·5	63·0	59·7	56·2	54·7	53·8	61·7	48·4	72·7	2
3	63·0	61·0	60·0	61·2	60·5	58·2	58·0	58·1	57·0	57·2	58·0	49·2	63·5	3
4	66·3	61·3	59·7	58·4	56·4	56·0	55·2	54·8	54·9	*54·2*	58·5	53·8*	67·0	4
5	56·8	56·4	55·3	56·0	54·9	52·9	49·1	48·9	49·1	49·2	53·3‡	48·4	57·2	5
6	54·5	49·0	47·0	48·0	48·1	48·0	44·4	44·9	44·1	44·0	48·8	43·0	55·5	6
7	47·3	47·0	42·1	43·5	45·0	44·0	42·3	40·8	39·9	40·3	44·7	39·2	49·9	7
8	50·0	49·9	48·1	45·3	47·0	43·5	43·0	42·8	41·3	41·0	45·4	39·0	52·9	8
9	46·9	50·0	50·3	49·9	49·7	48·1	47·1	45·0	44·0	42·0	46·1	39·3	51·7	9
10	55·0	54·1	54·2	52·9	50·7	50·5	50·0	48·2	47·7	48·1	48·6	39·4	55·0	10
11	54·5	54·1	53·2	52·5	51·0	51·3	50·5	49·9	47·6	49·5	50·5	46·0	56·0	11
12	58·8	58·2	57·8	56·0	54·0	52·3	52·0	51·0	50·2	48·1	53·0	43·4	60·4	12
13	59·2	58·5	56·6	58·6	57·6	56·0	54·9	53·1	51·3	50·0	53·6	46·1	60·4	13
14	62·3	63·3	63·1	62·0	61·0	59·0	57·0	57·1	54·0	53·1	56·8	47·3	65·2	14
15	63·4	63·3	62·2	62·2	61·7	59·4	59·0	58·0	57·6	57·9	57·7	46·7	64·4	15
16	62·9	62·1	60·3	59·4	58·1	57·9	57·4	57·2	58·0	57·5	59·2	56·0	63·1	16
17	61·2	62·0	62·0	61·6	62·1	62·1	61·1	60·4	60·1	60·2	60·4	57·2	62·9	17
18	63·3	64·7	61·4	63·0	61·5	60·4	58·5	56·5	54·1	53·0	60·8	52·6	66·5	18
19	63·4	64·4	64·2	64·6	58·0	57·1	56·9	56·6	55·4	52·2	57·7	49·0	66·5	19
20	60·9	61·7	61·9	59·2	59·1	58·8	57·5	56·4	56·4	56·5	57·6	52·5	63·9	20
21	64·0	64·8	63·8	57·5	58·1	56·0	56·5	56·0	55·0	54·3	59·5	54·3	67·5	21
22	59·2	59·3	59·5	58·3	57·b	55·0	54·4	53·6	53·2	53·1	55·9	51·1	62·8	22
23	56·0	55·3	58·0	55·2	55·5	52·1	50·0	49·9	47·9	47·1	53·2	47·1	58·1	23
24	65·5	64·3	62·0	61·0	60·5	57·0	54·0	54·0	53·0	53·2	55·6	41·0	66·8	24
25	61·6	61·0	60·1	59·3	58·1	57·1	55·8	55·0	54·2	53·6	55·7	51·0	62·0	25
26	61·3	61·9	62·8	60·0	58·2	56·0	53·7	53·0	52·5	52·8	56·0	49·1	62·8	26
27	59·0	59·8	59·9	59·0	57·9	55·3	52·1	51·1	49·9	49·1	54·7	49·1	60·5	27
28	59·2	58·0	59·0	57·2	56·3	55·1	54·3	53·5	52·3	50·5	54·4	48·3	60·0	28
29	58·9	56·6	54·9	55·0	55·4	55·0	54·9	54·3	54·0	53·4	55·1	49·7	60·4	29
30	58·3	59·8	60·0	60·0	59·3	58·5	58·0	56·0	55·0	54·8	55·5	50·4	60·2	30

* Corrected reading of minimum thermometer, read at 10 p.m. ‡ Probable mean.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	*59·8*	58·2	*57·8*	56·7	*56·0*	*55·8*	54·6	53·1	52·4	51·0	54·8			1
2	61·8	59·5	59·5	58·2	56·0	55·0	53·7	52·0	51·0	50·9	54·9			2
3	55·2	53·9	54·0	54·1	54·5	53·0	54·0	54·2	54·8	54·4	53·3			3
4	58·5	55·4	54·4	54·3	54·1	54·0	53·9	53·9	54·0	*53·0*	55·0			4
5	49·9	49·1	49·0	48·3	49·0	48·0	46·7	45·3	44·4	44·5	48·6‡			5
6	47·2	44·5	44·8	44·0	44·8	44·5	42·4	42·7	42·4	41·9	44·8			6
7	43·0	41·4	40·0	41·1	42·8	41·1	40·0	38·9	38·0	38·9	40·9			7
8	47·0	47·0	45·5	40·6	42·0	39·9	39·5	39·2	38·8	38·0	41·1			8
9	43·0	44·0	42·0	42·1	42·1	41·3	41·0	40·9	39·9	38·1	40·6			9
10	47·9	46·9	47·1	47·3	48·5	48·0	47·1	46·0	45·2	45·9	44·4			10
11	50·0	49·7	49·8	49·4	49·6	49·1	49·0	48·1	46·2	45·4	47·2			11
12	53·0	52·4	51·7	50·2	49·5	49·2	48·9	48·4	48·0	46·6	49·3			12
13	53·0	52·9	51·9	53·3	53·0	52·0	50·9	50·0	48·5	47·3	49·9			13
14	55·0	55·2	56·0	55·0	54·4	53·9	52·2	52·1	50·7	50·0	51·6			14
15	57·1	57·3	57·3	57·8	57·9	57·2	56·3	55·8	55·1	54·9	53·6			15
16	57·9	56·1	56·0	55·5	55·9	55·7	56·0	55·9	55·8	55·4	56·0			16
17	59·1	59·5	58·0	58·9	59·0	59·0	58·1	57·7	57·3	57·2	57·2			17
18	58·1	60·0	59·2	59·3	58·1	57·0	55·0	53·7	52·0	51·1	57·1			18
19	57·2	56·8	56·5	56·5	54·9	54·0	54·8	54·4	53·9	50·5	53·6			19
20	57·4	56·9	56·4	55·0	54·8	54·8	53·9	53·9	53·9	54·1	54·0			20
21	56·4	57·2	57·0	54·0	54·3	53·4	53·9	53·3	52·2	51·5	55·2			21
22	55·0	53·4	52·5	52·0	52·4	51·0	51·0	51·3	51·0	50·8	52·4			22
23	50·1	50·1	51·2	50·1	50·9	49·0	47·8	47·3	46·0	45·5	49·4			23
24	55·3	56·3	53·9	53·4	53·8	52·6	50·8	50·1	49·9	49·4	50·4			24
25	54·3	54·4	55·0	54·9	54·4	54·4	53·5	53·0	52·7	52·0	52·8			25
26	52·4	52·4	53·5	52·0	51·0	51·2	49·2	49·4	49·2	49·8	51·3			26
27	56·0	54·9	53·9	53·0	52·2	51·0	49·1	48·8	47·9†	47·3†	51·5			27
28	51·4	50·5	51·2	50·9	51·0	51·0	50·9	50·9	50·4	49·2	50·1			28
29	53·4	53·1	52·8	53·4	53·4	52·8	53·2	52·4	53·0	52·0	52·1			29
30	55·1	56·2	56·3	56·1	55·2	54·0	54·0	53·9	53·1	52·9	52·8			30

† Approximate reading. ‡ Probable mean.

STONYHURST OBSERVATORY - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·342	·329	·310	·311	·325	·318	·340	·383	·381	·412	·354	·335	·385	1
2	·320	·310	·309	·292	·293	·313	·345	·353	·389	·370	·399	·410	·424	2
3	·333	·336	·326	·345	·349	·372	·394	·323	·302	·368	·350	·307	·340	3
4	·393	·390	·387	·382	·381	·389	·390	·378	·394	·380	·422	·401	·389	4
5	*·363*	*·343*	*·326*	*·309*	*·306*	*·303*	*·303*	*·302*	*·301*	·301	·291	·272	·274	5
6	·245	·255	·250	·239	·255	·277	·248	·246	·243	·270	·265	·279	·263	6
7	·226	·215	·224	·212	·220	·222	·225	·203	·198	·196	·202	·210	·217	7
8	·220	·209	·208	·204	·203	·215	·203	·205	·224	·218	·199	·185	·193	8
9	·194	·193	·183	·173	·185	·189	·184	·185	·201	·198	·213	·200	·217	9
10	·201	·193	·192	·198	·203	·222	·257	·261	·255	·244	·254	·248	·257	10
11	·266	·270	·282	·264	·256	·244	·249	·254	·261	·274	·276	·274	·301	11
12	·299	·298	·285	·282	·245	·279	·334	·322	·327	·326	·341	·346	·347	12
13	·286	·287	·294	·300	·300	·298	·320	·327	·326	·313	·329	·320	·321	13
14	·285	·282	·283	·272	·273	·296	·313	·326	·347	·326	·330	·321	·340	14
15	·310	·298	·287	·288	·281	·301	·317	·367	·370	·342	·347	·362	·388	15
16	·391	·391	·390	·387	·387	·392	·405	·407	·409	·410	·447	·403	·427	16
17	·411	·400	·397	·396	·404	·400	·409	·420	·410	·386	·407	·420	·440	17
18	·417	·420	·420	·427	·423	·419	·424	·430	·430	·427	·424	·431	·418	18
19	·341	·336	·323	·326	·315	·332	·358	·387	·366	·366	·368	·358	·361	19
20	·353	·380	·367	·374	·369	·345	·360	·350	·350	·325	·335	·340	·349	20
21	·383	·379	·388	·391	·404	·417	·410	·427	·414	·424	·351	·358	·367	21
22	·340	·332	·338	·353	·361	·369	·372	·383†	*·343*	·337	·365	·351	·391	22
23	·345	·338	·335	·328	·310	·310	·311	·316	·311	·303	·305	·282	·308	23
24	·281	·275	·261	·259	·257	·276	·308	·337	·306	·280	·311	·328	·317	24
25	·317	·333	·336	·351	·344	·338	·354	·350	·362	·364	·386	·394	·420	25
26	·350	·350	·348	·330	·329	·345	·333	·326	·346	·327	·346	·330	·342	26
27	·307	·304	·309	·314	·330	·341	·345	·361	·349	·359	·362	·400	·402	27
28	·305	·317	·309†	·292	·305	·331	·322	·302	·342	·302	·316	·315	·318	28
29	·318	·343	·346	·344	·347	·359	·344	·349	·323	·323	·326	·327	·316	29
30	·345	·335	·328	·315	·321	·335	·355	·348	·354	·374	·367	·380	·386	30

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	·060	·040	·065	·120	·075	·020	·012	·008	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	·002	·008	·005	·004	—	—	—	—	6
7	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	·009	·001	·002	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·025	16
17	—	—	—	—	—	—	·003	·002	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	·002	·001	—	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	19
20	—	·070	·002	·006	·001	—	—	—	—	—	—	—	·005	20
21	·005	—	·030	·020	—	—	—	—	·001	—	—	—	—	21
22	·001	—	·002	·001	·001	—	—	—	—	—	—	·050	·038	22
23	·015	·020	—	—	—	—	—	—	—	·002	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	·025	·045	·051	·061	·028	·005	·040	—	·003	·110	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	·002	·003	·008	—	—	—	—	·040	·075	27
28	—	—	—	—	·002	—	·002	·001	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	·002	—	—	·003	·001	·001	·001	·001	·001	—	·015	—	—	30

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·386	*·369*	·350	*·348*	·345	*·349*	*·326*	·363	·355	·349	·324		1
2	·397	·427	·385	·380	·358	·329	·337	·340	·337	·328	·335		2
3	·363	·342	·332	·344	·334	·352	·362	·367	·371	·399	·386		3
4	·390	·391	·365	·357	·370	·388	·391	·398	·403	·405	*·388*		4
5	·276	·283	·272	·278	·260	·281	·278	·290	·262	·242	·243		5
6	·255	·249	·245	·271	·243	·258	·253	·248	·248	·251	·242		6
7	·217	·212	·204	·224	·231	·249	·226	·222	·215	·208	·221		7
8	·182	·286	·287	·273	·205	·214	·208	·206	·203	·209	·197		8
9	·231	·234	·226	·189	·194	·196	·193	·196	·212	·203	·192		9
10	·252	·258	·245	·248	·264	·314	·304	·288	·283	·271	·282		10
11	·310	·306	·302	·315	·314	·326	·322	·329	·313	·295	·291		11
12	·326	·332	·326	·313	·299	·299	·312	·308	·309	·307	·298		12
13	·327	·328	·334	·330	·342	·346	·340	·324	·321	·307	·293		13
14	·329	·344	·339	·360	·347	·344	·352	·332	·328	·327	·321		14
15	·378	·386	·392	·405	·419	·428	·437	·416	·415	·401	·391		15
16	·395	·412	·374	·391	·389	·417	·414	·429	·428	·415	·411		16
17	·437	·470	·472	·427	·459	·455	·455	·441	·438	·431	·426		17
18	·424	·414	·451	·471	·452	·436	·418	·387	·376	·359	·350		18
19	·357	·367	·367	·362	·358	·390	·401	·400	·394	·395	·345		19
20	·414	·423	·399	·384	·402	·374	·378	·370	·382	·382	·387		20
21	·349	·361	·373	·378	·378	·374	·375	·381	·373	·354	·344		21
22	·378	·378	·337	·315	·315	·337	·325	·350	·347	·344	·341		22
23	·305	·297	·302	·300	·303	·319	·309	·304	·294	·287	·286		23
24	·333	·323	·356	·321	·320	·334	·341	·329	·312	·320	·306		24
25	·391	·334	·344	·368	·374	·376	·387	·380	·375	·377	·366		25
26	·313	·295	·290	·305	·299	·314	·322	·296	·308	·310	·320		26
27	·406	·407	·369	·343	·330	·324	·323	·312	·317	·308†	·304†		27
28	·281	·293	·286	·291	·300	·313	·324	·329	·339	·341	·334		28
29	·344	·341	·360	·371	·386	·382	·370	·382	·367	·388	·368		29
30	·386	·392	·403	·403	·398	·382	·361	·367	·388	·378	·375		30

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	·010	·018	·022	·075	·065	·060		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	·005	·033	·002	—	—	·050	—	·028	·002		6
7	—	—	—	·060	—	·001	—	·002	·003	—	·007		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	·005	·002	·048	·045	·055	·015	—	·010		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	·050	·070	—	·001	—	—	·001	·001		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	·075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		20
21	·040	—	—	—	·188	—	·002	·001	·002	·002	—		21
22	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	·030	—	—	—	—	·005	·003		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·065	·070		30

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

- - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·255	30·245	30·240	30·237	30·238	30·238	30·236	30·225	30·218	30·209	30·196	30·180	30·169	1
2	·147	·144	·144	·139	·138	·136	·137	·134	·131	·123	·124	·110	·106	2
3	·118	·117	·114	·114	·118	·127	·132	·131	·136	·134	30·123	30·116	30·113	3
4	30·076	30·066	30·058	30·046	30·052	30·050	30·049	30·048	30·024	30·003	29·983	29·962	29·938	4
5	29·754	29·734	29·713	29·689	29·670	29·654	29·649	29·640	29·622	29·608	·591	·575	·553	5
6	·422	·405	·398	·395	·400	·408	·410	·420	·432	·451	·442	·428	·431	6
7	·513	·516	·517	·520	·531	·546	·559	·567	·576	·586	·595	·602	·609	7
8	29·742	29·748	29·764	29·788	29·802	29·817	29·832	29·850	29·865	29·878	29·893	29·905	29·916	8
9	30·112	30·116	30·120	30·141	30·149	30·161	30·164	30·170	30·174	30·176	30·286	30·280	30·180	9
10	·208	·204	·203	·196	·197	·196	·198	·188	30·182	30·177	30·173	30·160	30·146	10
11	·029	·016	·010	·001	·001	·004	·000	·000	29·998	29·995	29·994	29·991	29·982	11
12	·022	·020	·021	·025	·025	·030	·033	·039	30·044	30·043	30·038	30·029	30·025	12
13	·018	·017	·017	·022	·027	·034	·037	·040	·040	·039	·039	·035	·030	13
14	30·042	30·033	30·030	30·026	30·024	30·029	30·038	30·041	30·037	30·024	30·019	30·013	30·001	14
15	29·982	29·967	29·963	29·962	29·962	29·966	29·971	29·971	29·965	29·956	29·943	29·940	29·930	15
16	·943	·941	·939	·932	·929	·937	·942	·946	·939	·934	·926	·912	·901	16
17	·878	·866	·869	·871	·871	·879	·882	·882	·883	·885	·890	·887	·884	17
18	·845	·838	·836	·836	·830	·840	·843	·845	·839	·840	·844	·829	·829	18
19	·803	·800	·794	·793	·793	·802	·802	·810	·803	·789	·801	·786	·778	19
20	·748	·749	·751	·749	·751	·759	·763	·762	·762	·764	·763	·765	·762	20
21	·600	·568	·528	·522	·524	·544	·526	·534	·527	·540	·553	·561	·564	21
22	·602	·609	·619	·625	·624	·624	29·631	29·638	29·644	29·663	29·673	29·683	29·700	22
23	29·898	29·905	29·922	29·950	29·971	29·987	30·013	30·031	30·051	30·069	30·083	30·095	30·112	23
24	30·223	30·219	30·225	30·233	30·236	30·236	·232	·227	·217	·210	·201	·190	·180	24
25	·107	·084	·072	·063	30·052	·039	·017	·003	·005	·014	·025	·017	·015	25
26	·067	·075	·090	·106	30·116	30·128	30·137	30·150	30·160	30·166	30·168	30·164	30·159	26
27	30·062	30·037	30·014	30·008	29·996	29·975	29·968	29·963	29·953	29·936	29·926	29·915	29·900	27
28	29·936	29·948	29·963	29·984	29·998	30·019	30·028	30·040	30·047	30·054	30·057	30·064	30·061	28
29	30·150	30·152	30·161	30·166	30·182	·192	·200	·211	·218	·212	·215	·215	·208	29
30	30·291	30·292	30·297	30·292	30·291	30·289	30·286	30·284	30·273	30·267	30·252	30·233	30·208	30

Days.	2 p.m	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·156	30·138	30·124	30·119	30·121	30·131	30·137	30·143	30·150	30·153	30·149	30·184	1
2	·104	·096	·088	·082	·082	·089	·102	·115	·121	·121	·123	30·118	2
3	30·101	30·088	30·076	30·069	30·065	30·065	30·070	30·076	30·075	30·079	30·080	30·102	3
4	29·912	29·889	29·865	29·846	29·831	29·830	29·826	29·825	29·817	29·800	29·776	29·941	4
5	·540	·518	·496	·473	·453	·435	·432	·437	·425	·431	·429	29·563	5
6	·464	·456	·450	·463	·462	·466	·490	·514	·515	·517	·510	29·448	6
7	·620	·633	·637	·639	·643	29·662	29·690	29·712	29·727	29·734	29·736	29·611	7
8	29·932	29·945	29·961	29·971	29·993	30·014	30·038	30·059	30·081	30·090	30·103	29·916	8
9	30·179	30·177	30·175	30·174	30·178	·183	·197	·206	·212	·210	·210	30·172	9
10	30·134	30·116	30·094	30·086	30·078	30·082	·074	·072	·060	·052	·043	30·139	10
11	29·978	29·978	29·979	29·979	29·981	29·985	·002	·013	·023	·026	·024	30·000	11
12	30·018	30·001	30·005	30·007	30·007	30·011	·013	·019	·016	·016	·017	30·022	12
13	30·025	30·017	30·009	30·009	30·009	30·016	30·022	30·037	30·041	30·038	30·041	30·027	13
14	29·989	29·977	29·960	29·958	29·954	29·956	29·959	29·966	29·974	29·980	29·984	30·001	14
15	·923	·917	·910	·913	·911	·916	·926	·933	·947	·940	·943	29·944	15
16	·900	·893	·890	·887	·893	·892	·899	·902	·892	·868	·880	29·913	16
17	·881	·875	·875	·879	·879	·878	·884	·890	·867	·862	·857	29·877	17
18	·824	·807	·804	·796	·797	·799	·803	·815	·821	·819	·811	29·825	18
19	·763	·759	·745	·739	·744	·743	·748	·754	·758	·755	·750	29·776	19
20	·757	·750	·740	·728	·724	·719	·709	·699	·678	·661	·630	29·735	20
21	·565	·569	·561	·566	·561	·568	·578	·586	·598	·596	·605	29·560	21
22	29·704	29·717	29·730	29·743	29·761	29·782	29·804	29·837	29·863	29·879	29·894	29·710	22
23	30·120	30·127	30·135	30·142	30·156	30·175	30·187	30·205	30·212	30·219	30·221	30·083	23
24	·167	·161	30·145	30·132	30·135	30·134	30·133	·141	·138	·130	·114	30·182	24
25	·009	·000	29·991	29·983	29·978	29·983	29·999	·016	·030	·043	·059	30·025	25
26	30·155	30·152	30·142	30·133	30·126	30·122	30·115	30·115	30·111	30·100	30·079	30·127	26
27	29·888	29·877	29·871	29·880	29·879	29·886	29·898	29·903	29·918	29·922	29·931	29·938	27
28	30·064	30·067	30·070	30·078	30·085	30·094	30·105	30·118	30·132	30·140	30·144	30·054	28
29	·214	·211	·213	·213	·220	·234	·252	·272	·289	·287	·295	30·216	29
30	30·205	30·194	30·177	30·162	30·150	30·145	30·139	30·132	30·119	30·101	30·083	30·215	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	31	2	31	2	31	1·5	31	2	31	1·5	31	3	31	1·5	31	3	31	4·5	31	6·5	1	6·5	2	7·5	1
2	7	3	7	3	7	4	7	4	7	3	7	4	7	6·5	3	10·5	4	10·5	5	13	4	11	6	13	2
3	9	2	9	1·5	9	2	9	2	9	3	9	4	9	4	9	4·5	28	8·5	29	7·5	29	8·5	30	8·5	3
4	24	4·5	24	4	24	4	24	4·5	24	4·5	24	4·5	24	5·5	24	6·5	22	8·5	20	12	21	14	21	15	4
5	20	13	19	15	20	19	21	17	19	18	19	18	20	20	20	20	19	20	20	20	20	23	20	23	5
6	32	5·5	31	7·5	30	7·5	30	4·5	30	7·5	30	6·5	30	11	30	11	32	10·5	31	12	31	12	30	11	6
7	25	3	25	4·5	26	6·5	26	5·5	26	4	29	9·5	29	7·5	31	10·5	31	12	32	16	4	17	3	12	7
8	32	8·5	32	10·5	32	8·5	32	7·5	32	7·5	32	10·5	2	15	2	17	2	17	2	16	2	15	32	17	8
9	32	6·5	32	4·5	32	6·5	32	6·5	32	7·5	30	10·5	32	16	30	17	31	15	32	18	1	15	30	14	9
10	4	2	4	3	4	3	4	2	4	2	4	4	4	5·5	30	6·5	30	8·5	30	6·5	30	6·5	28	7·5	10
11	19	3	19	4	19	4	19	4·5	19	5·5	19	4·5	18	6·5	14	8·5	15	6·5	16	6·5	16	6·5	18	5·5	11
12	18	5·5	18	5·5	18	4·5	18	5·5	18	6·5	19	6·5	21	6·5	22	8·5	23	8·5	22	10·5	23	9·5	12		12
13	25	4	25	4	25	4	25	3	25	3	25	6·5	29	7·5	30	10·5	29	10·5	27	12	28	9·5	30	8·5	13
14	6	9·5	6	9·5	6	6·5	6	6·5	6	8·5	6	8·5	6	11	6	14	9	12	9	11	11	8·5	11	6·5	14
15	17	4·5	17	2	17	2	17	2	17	1·5	17	3	17	4	17	4	17	4·5	17	6·5	19	7·5	21	11	15
16	21	2	21	3	21	2	21	4	21	4·5	21	3	21	4	21	4·5	16	6·5	14	9·5	13	9·5	14	14	16
17	16	4·5	16	5·5	16	7·5	16	6·5	16	5·5	16	6·5	16	9·5	16	13	17	14	17	19	17	16	27	17	17
18	10	8·5	10	5·5	10	4·5	10	4	10	5·5	14	7·5	15	7·5	15	7·5	15	8·5	17	11	17	12	16	18	18
19	17	4·5	17	6·5	17	7·5	20	7·5	21	8·5	25	6·5	23	8·5	21	8·5	23	8·5	24	7·5	23	9·5	20	12	19
20	19	10·5	19	10·5	19	10·5	19	11	19	10·5	18	14	19	19	18	19	19	20	19	17	18	17	19	17	20
21	14	6·5	14	6·5	12	12	15	17	16	16	18	15	18	6·5	18	12	17	14	17	15	18	25	19	25	21
22	19	9·5	18	10·5	18	10·5	18	10·5	18	13	18	17	18	18	19	22	19	25	18	26	20	26	19	27	22
23	20	12	20	15	20	11	20	12	20	11	21	9·5	22	13	22	12	25	10·5	23	12	22	13	23	12	23
24	25	1·5	25	3	25	2	25	3	25	2	25	2	25	3	25	2	22	4	22	3	17	7·5	12	7·5	24
25	17	1·5	17	2	17	3	17	3	17	2	17	2	17	10·5	17	10·5	21	16	22	13	22	9·5	19	12	25
26	20	5·5	20	4	20	4	20	4·5	20	4·5	20	5·5	20	4·5	23	6·5	24	5·5	27	8·5	26	7·5	24	10·5	26
27	21	4·5	21	4	21	4	19	8·5	19	6·5	19	10·5	19	10·5	19	10·5	18	12	18	10·5	18	8·5	18	9·5	27
28	22	6·5	27	5·5	27	4	27	3	27	4·5	27	6·5	27	9·5	27	8·5	29	10·5	26	10·5	27	9·5	25	8·5	28
29	27	4	27	3	27	4	27	3	27	4	27	4·5	27	5·5	24	7·5	23	8·5	23	9·5	24	6·5	24	10·5	29
30	25	5·5	25	4·5	25	2	25	2	25	1·5	25	2	25	4·5	22	8·5	19	10·5	19	16	17	16	17	17	30

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	1	8·5	2	10·5	2	9·5	1	8·5	1	11	5	13	7	15	7	12	7	10·5	7	6·5	7	6·5	7	4·5	1
2	9	11	9	13	10	13	10	15	9	14	9	12	9	10·5	9	7·5	9	6·5	9	4·5	9	3	9	3	2
3	31	7·5	30	9·5	2	8·5	1	6·5	1	4·5	1	5·5	1	5·5	1	3	28	4	28	3	28	4	28	4·5	3
4	20	17	21	17	21	18	21	18	20	20	20	22	19	20	19	18	20	12	20	14	20	13	20	13	4
5	19	21	19	20	19	21	19	20	19	20	19	19	19	16	31	10·5	32	7·5	32	5·5	32	5·5	32	4·5	5
6	25	15	30	12	25	6·5	25	10·5	31	4	31	6·5	27	5·5	29	7·5	24	6·5	25	3	25	4·5	25	3	6
7	3	15	3	17	1	10·5	1	9·5	1	7·5	30	12	31	12	3	8·5	3	5·5	3	4	3	5·5	2	8·5	7
8	4	19	2	18	2	22	3	14	1	16	1	15	1	13	32	8·5	32	6·5	32	6·5	32	5·5	32	5·5	8
9	29	14	4	12	29	10·5	2	8·5	3	10·5	31	8·5	31	7·5	4	6·5	4	3	4	6·5	4	4·5	4	2	9
10	24	4·5	24	6·5	24	6·5	23	5·5	20	16	20	14	19	9·5	19	6·5	19	6·5	19	4	19	4	19	4	10
11	18	5·5	18	4·5	18	4	18	3	18	4·5	18	4	18	4·5	18	4·5	18	5·5	18	5·5	18	6·5	18	4·5	11
12	21	9·5	23	13	24	11	22	10·5	26	12	25	7·5	25	8·5	25	5·5	25	7·5	25	5·5	25	6·5	25	4	12
13	31	5·5	29	7·5	29	7·5	29	4·5	29	4	32	8·5	3	12	6	12	6	10·5	6	9·5	6	9·5	6	8·5	13
14	11	7·5	11	5·5	11	6·5	11	4	11	5·5	12	5·5	12	3	12	1·5	12	2	15	9·5	17	6·5	17	4	14
15	21	9·5	22	10·5	21	11	20	11	21	11	21	9·5	21	8·5	21	6·5	21	3	21	4·5	21	4	21	3	15
16	14	15	15	15	16	11	16	8·5	16	8·5	17	6·5	17	5·5	17	4·5	17	4·5	17	4·5	17	6·5	16	4·5	16
17	17	17	17	15	17	17	16	18	16	15	14	15	15	11	15	8·5	14	11	12	14	11	9·5	10	8·5	17
18	17	13	17	10·5	17	11	17	15	18	15	17	13	16	11	17	8·5	17	5·5	17	10·5	17	9·5	17	8·5	18
19	22	9·5	21	17	19	17	20	18	21	17	19	19	19	15	19	14	19	12	19	11	19	10·5	19	10·5	19
20	18	18	18	20	17	19	17	15	17	13	16	13	16	6·5	16	4·5	14	6·5	14	7·5	14	6·5	14	7·5	20
21	20	26	20	25	19	23	19	27	18	23	18	21	18	21	18	19	19	15	18	16	18	17	19	14	21
22	20	29	19	28	19	30	20	25	20	26	22	20	23	17	21	15	20	13	20	13	20	12	20	13	22
23	23	12	25	10·5	27	8·5	27	8·5	27	6·5	25	9·5	25	4	25	4	25	4	25	1·5	25	4	25	2	23
24	16	10·5	20	8·5	18	10·5	19	10·5	17	12	17	15	17	11	17	6·5	17	6·5	17	6·5	17	4	17	4	24
25	19	10·5	18	16	19	16	19	13	19	14	19	10·5	19	9·5	19	7·5	20	7·5	20	5·5	20	6·5	20	6·5	25
26	21	9·5	24	5·5	25	6·5	25	6·5	24	7·5	21	6·5	23	7·5	23	4	21	5·5	21	4·5	21	4	21	5·5	26
27	17	12	19	15	19	12	19	11	20	10·5	20	7·5	20	6·5	20	5·5	20	3	20	4·5	20	4	20	4·5	27
28	25	9·5	25	9·5	28	8·5	27	9·5	26	10·5	27	10·5	27	7·5	27	5·5	27	4	27	3	27	4	27	4	28
29	23	9·5	26	10·5	26	10·5	23	14	24	15	23	14	24	10·5	25	6·5	25	5·5	25	4·5	25	5·5	25	3	29
30	18	17	18	19	18	18	18	18	18	20	18	17	19	15	19	12	19	8·5	19	7·5	19	6·5	19	4	30

KEW OBSERVATORY - - - - - - - -

LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

10 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·0	50·6	50·0	48·8	48·1	52·2	56·1	61·3	66·5	69·6	72·5	73·4	75·1	75·9	1
2	55·2	53·2	52·1	51·0	54·8	57·5	58·3	63·0	65·1	68·4	70·0	72·4	72·2	73·8	2
3	56·0	54·5	53·4	52·8	53·1	54·4	59·1	62·5	66·0	67·2	70·1	72·2	73·5	75·0	3
4	58·9	58·5	56·8	55·2	56·0	57·5	60·1	63·0	66·1	68·3	71·5	74·0	75·9	77·0	4
5	54·9	55·0	55·1	55·4	56·1	56·5	57·4	58·0	59·0	60·0	62·0	60·8	59·0	58·2	5
6	52·0	50·9	49·2	49·0	48·7	49·0	49·6	49·8	51·8	53·2	56·3	56·6	55·8	51·0	6
7	45·0	46·0	45·9	46·1	46·5	46·2	46·5	46·2	49·1	50·5	48·8	49·6	49·9	48·4	7
8	44·0	43·8	43·2	42·0	43·5	45·1	47·0	48·4	49·2	50·7	49·1	51·4	53·0	53·6	8
9	41·1	40·2	39·0	38·5	41·0	42·5	45·1	46·6	46·9	49·7	49·8	51·4	51·1	52·0	9
10	46·1	45·4	44·9	43·4	45·1	47·4	48·7	49·9	50·9	51·6	53·8	55·1	57·2	57·0	10
11	47·0	47·0	47·1	46·9	47·7	49·1	52·3	54·5	55·9	57·1	59·2	59·7	62·2	60·7	11
12	53·8	53·1	53·0	52·8	53·1	53·7	55·1	57·5	59·5	62·0	63·0	63·2	63·4	65·0	12
13	55·1	55·1	54·8	53·6	54·4	54·2	55·4	56·6	58·0	60·0	61·2	61·9	64·1	65·0	13
14	54·4	54·1	53·9	53·0	52·7	53·8	54·4	56·0	58·1	59·9	61·1	61·2	63·2	63·0	14
15	54·0	52·0	50·8	48·5	50·0	53·3	54·5	56·0	59·9	61·7	65·0	66·1	66·1	68·0	15
16	55·2	53·5	53·8	54·3	55·1	56·4	58·4	59·3	64·0	65·4	69·0	70·8	72·0	70·4	16
17	59·2	58·0	58·6	58·1	58·7	59·5	61·2	64·0	65·1	67·0	67·9	67·0	69·5	69·0	17
18	59·0	58·5	58·1	57·2	58·6	59·8	60·0	60·0	61·6	61·7	63·0	65·5	64·9	64·6	18
19	57·0	56·9	56·4	55·6	54·8	54·8	55·6	57·2	58·8	60·6	63·0	65·8	65·5	68·1	19
20	56·2	56·6	56·0	55·9	57·1	57·2	59·5	61·9	62·7	62·4	66·1	65·7	66·5	66·6	20
21	59·2	58·7	61·9	63·0	62·3	60·4	60·0	62·2	64·1	63·1	66·5	66·5	68·4	69·0	21
22	56·6	56·4	57·5	57·4	59·0	59·9	59·4	60·5	62·0	64·2	66·0	66·7	65·8	67·0	22
23	53·0	53·1	53·1	53·4	54·6	55·5	58·0	60·4	62·0	62·5	65·1	66·3	66·1	65·5	23
24	50·7	49·1	48·0	48·0	48·0	49·5	54·0	59·0	63·5	65·0	69·2	72·0	72·9	71·1	24
25	50·5	48·8	49·0	49·5	51·5	54·0	59·0	61·5	62·7	61·0	58·0	57·0	57·3	57·8	25
26	52·0	50·3	49·5	49·2	50·9	52·9	56·4	60·2	62·5	64·1	65·0	65·9	67·6	66·8	26
27	56·2	56·0	55·3	55·0	55·1	55·5	56·9	58·3	60·0	59·2	59·9	60·1	61·5	59·9	27
28	56·2	54·5	52·3	50·2	52·0	53·4	56·0	58·4	60·0	61·5	62·1	62·8	64·2	64·0	28
29	53·6	53·0	52·5	51·6	51·9	53·0	55·7	58·2	61·0	62·3	63·0	65·8	66·9	66·5	29
30	51·0	49·2	48·8	47·4	49·0	53·1	56·2	60·5	63·0	64·2	67·6	69·1	70·6	71·4	30

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	76·8	76·9	77·0	74·0	67·5	64·0	61·0	59·6	57·9	56·5	63·5	48·0	78·1	1
2	74·0	74·0	72·9	71·5	68·0	66·2	63·0	61·0	58·1	56·0	63·8	50·7	76·3	2
3	76·0	76·3	76·2	76·0	74·0	70·0	65·5	62·2	61·2	59·0	65·3	52·4	76·9	3
4	77·7†	78·0	75·3	74·8	70·0	64·9	62·0	58·7	57·2	56·2	65·6	54·9	78·2	4
5	52·6	53·0	56·9	56·9	56·5	54·1	53·2	52·8	52·9	51·6	56·5	51·6	62·5	5
6	56·7	57·5	49·4	53·0	53·9	51·0	48·0	47·1	47·2	46·6	51·4	46·6	59·0	6
7	48·6	51·5	51·7	53·6	51·0	48·0	47·4	47·1	46·0	45·0	48·1	45·0	55·0	7
8	52·5	52·0	53·7	51·2	49·5	46·8	44·7	43·8	42·0	42·1	47·6	42·0	55·0	8
9	52·6	52·3	54·0	52·0	51·1	49·0	48·1	47·2	46·9	46·5	47·3	38·5	54·3	9
10	58·1	57·2	55·1	53·0	52·1	51·0	50·2	49·8	49·3	48·3	50·9	43·0	59·4	10
11	61·0	60·3	59·3	58·4	57·5	56·6	55·5	54·5	54·1	54·0	54·9	46·8	64·0	11
12	66·0	66·1	66·4	63·7	63·0	61·1	59·0	57·4	56·6	56·0	59·3	52·8	67·2	12
13	66·4	65·1	65·0	62·9	61·1	58·4	56·1	56·3	54·3	54·1	58·7	53·5	67·0	13
14	64·6	65·6	64·5	64·4	62·0	59·0	56·1	57·0	54·9	53·5	58·4	52·7	66·4	14
15	71·3	70·0	70·5	70·0	68·7	64·0	60·3	58·2	57·6	55·5	60·5	48·2	72·2	15
16	68·4	66·2	64·0	62·8	61·6	60·5	60·2	59·9	59·4	58·0	61·6	53·5	73·0	16
17	69·9	67·6	65·5	63·4	62·2	61·7	61·0	60·5	60·1	59·3	63·1	57·9	71·0	17
18	67·3	67·8	66·9	64·5	62·2	61·0	60·0	59·0	57·5	57·1	61·5	57·1	68·9	18
19	68·4	68·9	68·1	64·2	64·0	60·6	58·4	56·9	56·0	56·4	60·5	54·6	70·0	19
20	68·4	66·0	65·6	62·5	62·3	60·5	60·3	59·6	59·0	58·3	61·4	55·4	69·2	20
21	69·4	69·7	67·4	66·5	63·0	60·6	60·0	59·8	59·2	57·2	63·3	57·2	70·7	21
22	67·3	68·8	67·8	66·4	63·6	60·6	57·8	55·9	54·2	53·5	61·4	53·5	69·0	22
23	66·0	66·8	66·9	66·0	64·4	63·1	61·1	56·6	54·2	51·9	60·2	51·9	69·0	23
24	73·2	75·7	74·5	71·0	68·7	63·1	59·0	56·0	54·0	52·0	61·1	47·5	76·1	24
25	58·3	57·9	58·0	58·7	61·5	58·9	57·0	54·7	53·1	52·5	56·2	47·5	63·1	25
26	69·0	68·7	68·3	67·2	67·0	63·3	60·2	59·0	57·5	56·3	60·4	48·6	70·4	26
27	60·2	60·0	57·8	58·1	57·5	57·0	56·8	56·7	56·7	56·4	57·8	54·6	62·4	27
28	64·0	64·0	64·0	63·1	62·4	60·0	56·7	54·1	54·3	54·4	58·5	50·0	65·1	28
29	67·2	68·4	69·0	69·0	67·5	63·3	60·0	57·2	55·0	51·2	60·1	51·2	70·1	29
30	71·0	71·3	70·4	69·3	67·0	63·0	60·0	57·6	57·0	55·2	61·0	47·4	71·8	30

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

10 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	51·1	49·4	48·6	47·8	47·5	50·6	53·4	56·5	57·0	57·1	58·0	58·5	59·0	60·0	1
2	53·7	52·1	50·4	50·4	52·4	54·1	55·0	57·1	58·5	60·3	61·1	62·4	61·4	63·0	2
3	54·1	53·0	52·2	51·5	51·9	52·7	55·3	55·5	56·5	57·5	59·0	59·0	59·6	58·2	3
4	55·5	55·0	53·8	53·0	53·2	53·8	54·9	55·2	56·5	57·4	57·0	56·8	57·0	58·0	4
5	52·7	52·0	52·0	53·3	53·9	54·1	54·8	55·0	55·9	56·1	57·0	56·4	56·1	56·1	5
6	50·9	48·5	47·0	46·9	46·3	46·4	46·4	46·4	47·4	47·9	49·7	48·2	48·2	46·8	6
7	44·3	45·0	44·5	44·9	45·1	44·6	45·0	44·0	46·8	45·4	45·0	46·0	45·5	44·5	7
8	41·6	41·5	41·2	40·5	41·1	42·0	42·7	43·4	43·2	44·3	43·3	44·5	44·8	45·1	8
9	39·4	38·5	37·5	36·6	38·0	39·1	40·9	41·1	41·7	42·5	43·1	44·0	43·9	45·1	9
10	43·2	42·9	42·5	42·1	43·3	44·0	42·0	42·0	41·1	42·1	44·1	45·2	47·1	46·4	10
11	46·0	45·9	46·1	45·9	46·3	47·4	49·0	49·4	49·8	50·7	52·0	51·9	54·0	52·8	11
12	51·6	51·6	51·6	51·5	51·7	52·1	52·9	54·1	54·5	55·5	55·0	55·0	54·8	55·0	12
13	52·5	51·6	51·0	50·4	50·9	50·3	51·0	50·8	51·8	52·0	52·2	52·5	53·0	54·8	13
14	51·1	51·0	50·2	50·2	50·3	50·0	50·3	51·3	52·0	53·0	53·9	53·2	54·6	54·5	14
15	51·2	50·0	49·4	47·6	48·9	51·4	52·0	52·4	54·5	55·8	57·0	58·2	57·6	56·2	15
16	53·6	52·2	52·4	52·9	53·3	53·9	54·6	55·1	57·8	58·2	61·0	61·0	61·1	59·8	16
17	56·4	55·4	55·9	56·0	57·0	57·6	59·0	60·4	60·5	61·0	61·0	60·6	62·6	61·2	17
18	57·7	57·3	57·0	56·2	57·5	58·1	58·0	58·0	58·8	59·0	59·4	61·0	60·1	60·0	18
19	55·0	55·0	54·2	52·4	52·1	52·2	52·6	53·5	54·0	54·6	56·0	56·0	57·1	57·5	19
20	53·1	53·2	53·1	53·0	53·6	54·2	55·2	56·0	55·8	56·1	58·0	58·0	57·3	57·3	20
21	55·0	54·9	56·1	57·0	57·5	57·8	58·0	59·4	60·1	59·5	60·0	58·0	58·5	58·5	21
22	54·4	54·3	55·0	55·0	55·9	56·2	56·5	57·2	56·2	57·3	57·6	57·3	58·0	58·0	22
23	50·5	51·0	51·0	51·3	52·2	53·0	54·0	53·9	54·6	54·6	55·6	55·3	55·8	56·8	23
24	49·2	48·2	47·0	46·7	46·7	48·0	51·1	54·0	56·0	55·7	58·0	59·0	60·0	57·9	24
25	48·9	47·2	47·4	47·5	49·0	51·0	53·5	56·0	55·5	55·2	56·0	55·2	55·3	56·0	25
26	50·5	49·4	49·0	48·5	49·7	51·3	53·9	56·2	57·1	57·7	56·5	56·6	58·0	57·5	26
27	53·9	53·6	53·2	52·7	52·7	53·0	53·5	54·3	55·1	55·6	56·9	57·5	57·3	56·2	27
28	54·0	51·5	50·2	49·0	49·2	50·1	51·0	51·6	52·8	53·6	52·6	53·5	53·5	53·6	28
29	51·0	50·9	50·4	49·5	49·1	49·6	51·0	52·0	53·5	53·3	54·2	54·6	55·0	55·5	29
30	48·3	47·5	47·2	46·0	47·3	50·5	53·0	55·5	55·2	55·6	57·5	58·1	59·0	59·2	30

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	61·1	59·2	59·4	60·0	56·2	54·8	53·3	54·1	54·5	53·5	55·0			1
2	63·0	62·7	62·0	61·1	59·0	58·2	56·6	56·0	55·0	54·9	57·5			2
3	60·3	59·8	61·5	61·0	60·4	59·5	58·1	56·8	56·6	55·4	56·9			3
4	59·4	61·1	60·3	60·4	60·1	56·8	54·0	54·3	54·0	53·8	56·3			4
5	55·8	55·3	55·1	55·3	55·1	53·0	51·9	51·5	51·7	50·6	54·3			5
6	49·9	49·2	47·0	50·5	49·2	48·0	46·9	45·8	46·1	45·6	47·7			6
7	44·5	45·0	46·0	46·0	45·0	44·4	44·5	44·6	43·6	42·8	44·9			7
8	45·0	45·6	45·0	44·0	43·1	42·0	41·0	41·1	40·0	39·9	42·7			8
9	44·6	45·0	45·9	44·1	44·1	43·8	44·0	43·9	43·0	43·5	42·2			9
10	48·5	47·0	48·8	47·5	47·5	47·1	47·0	46·4	46·1	46·1	45·0			10
11	52·9	52·9	53·0	53·1	53·2	52·7	52·8	52·4	52·1	52·0	50·6			11
12	55·2	54·7	56·1	54·6	54·5	54·5	53·5	53·1	53·0	52·9	53·7			12
13	55·1	54·8	54·5	55·0	54·1	53·1	52·0	51·4	50·9	51·0	52·3			13
14	55·9	56·7	56·5	57·2	56·4	55·0	53·4	54·5	53·6	51·1	53·2			14
15	60·0	59·2	59·3	59·0	59·6	57·9	56·5	55·5	55·1	53·9	54·9			15
16	59·0	57·7	59·0	58·6	58·0	57·3	56·9	57·1	56·9	55·6	56·8			16
17	62·4	61·8	60·9	60·0	60·0	60·0	58·7	58·5	58·0	57·8	59·3			17
18	61·0	61·5	60·9	60·0	58·1	57·5	57·0	56·7	55·8	55·0	58·4			18
19	58·0	58·6	58·2	56·1	57·0	55·4	55·0	54·2	53·6	54·0	55·1			19
20	59·0	57·6	57·0	56·2	56·1	56·0	55·8	55·2	54·4	54·2	55·6			20
21	60·0	59·4	59·0	58·5	58·4	57·7	57·2	57·1	56·0	54·5	57·8			21
22	57·5	57·2	56·7	56·0	53·7	52·2	52·5	51·8	51·0	50·6	55·3			22
23	55·9	56·8	57·0	55·9	55·4	55·0	54·4	53·0	51·5	50·0	53·9			23
24	60·4	61·0	60·7	59·0	57·4	54·5	53·7	51·6	50·4	49·5	54·0			24
25	56·1	56·1	56·4	57·1	58·5	57·0	54·4	52·5	51·1	51·1	53·5			25
26	58·1	57·9	57·5	57·8	57·0	56·1	55·9	55·4	54·8	54·0	54·9			26
27	55·4	56·0	56·2	56·0	55·2	55·0	55·0	55·0	55·0	54·9	55·0			27
28	54·0	54·4	53·5	53·5	52·9	53·0	52·3	51·0	51·1	51·2	52·2			28
29	57·4	56·0	55·6	55·0	55·2	53·5	52·3	51·7	50·2	48·5	52·7			29
30	58·9	59·0	57·8	57·5	57·0	55·0	54·2	52·8	53·0	52·0	54·0			30

KEW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·350	·338	·324	·320	·321	·348	·374	·394	·352	·328	·325	·330	·327	1
2	·393	·374	·357	·358	·361	·375	·389	·390	·404	·417	·421	·433	·408	2
3	·394	·382	·374	·364	·370	·375	·387	·355	·345	·358	·367	·349	·353	3
4	·395	·387	·375	·373	·370	·367	·366	·342	·344	·345	·311	·291	·284	4
5	·368	·372	·371	·379	·387	·387	·395	·393	·404	·398	·399	·396	·410	5
6	·358	·312	·295	·296	·286	·285	·278	·275	·276	·273	·285	·252	·269	6
7	·282	·287	·277	·284	·283	·276	·281	·263	·293	·249	·257	·269	·256	7
8	·236	·236	·236	·235	·231	·232	·227	·229	·219	·226	·221	·224	·217	8
9	·222	·215	·209	·197	·197	·204	·211	·203	·210	·203	·212	·215	·215	9
10	·247	·247	·245	·253	·259	·249	·202	·192	·173	·183	·200	·208	·228	10
11	·298	·296	·300	·296	·296	·307	·307	·293	·292	·297	·306	·300	·321	11
12	·353	·362	·363	·364	·365	·367	·371	·375	·362	·360	·337	·335	·329	12
13	·361	·338	·327	·325	·323	·315	·322	·305	·314	·299	·291	·292	·285	13
14	·333	·333	·317	·327	·334	·312	·314	·324	·317	·322	·331	·314	·326	14
15	·339	·335	·335	·319	·332	·354	·355	·350	·358	·370	·366	·384	·369	15
16	·390	·373	·374	·381	·382	·382	·378	·380	·397	·392	·429	·411	·402	16
17	·416	·404	·410	·420	·440	·448	·467	·473	·462	·453	·442	·441	·469	17
18	·458	·453	·450	·437	·458	·459	·453	·453	·456	·460	·455	·471	·451	18
19	·405	·406	·391	·354	·354	·356	·359	·362	·357	·352	·361	·335	·364	19
20	·365	·362	·368	·366	·366	·381	·380	·373	·359	·371	·379	·383	·359	20
21	·378	·381	·376	·387	·409	·441	·453	·465	·463	·458	·429	·376	·371	21
22	·394	·393	·399	·400	·404	·402	·417	·423	·377	·382	·370	·357	·382	22
23	·335	·346	·346	·350	·359	·370	·367	·338	·337	·333	·332	·316	·328	23
24	·334	·326	·309	·302	·302	·316	·337	·354	·356	·335	·351	·350	·367	24
25	·327	·305	·308	·304	·317	·334	·342	·378	·352	·363	·421	·411	·410	25
26	·348	·341	·341	·332	·342	·356	·382	·398	·396	·394	·354	·348	·366	26
27	·385	·381	·378	·367	·366	·370	·365	·371	·372	·394	·421	·437	·413	27
28	·388	·342	·336	·332	·315	·320	·317	·305	·317	·320	·292	·305	·295	28
29	·339	·345	·339	·328	·314	·313	·319	·316	·323	·305	·319	·305	·305	29
30	·306	·308	·305	·293	·305	·334	·362	·375	·342	·340	·355	·354	·363	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·005	—	—	·030	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	·015	·020	·015	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	·005	·025	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·070	·125	·045	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·344	·362	·320	·323	·358	·326	·324	·318	·351	·381	·371		1
2	·437	·435	·427	·417	·407	·387	·383	·377	·383	·392	·416		2
3	·311	·350	·337	·376	·366	·368	·380	·389	·392	·397	·391		3
4	·295	·310†	·352	·355	·361	·395	·362	·323	·366	·375	·383		4
5	·421	·420	·414	·409	·415	·415	·387	·368	·364	·367	·356		5
6	·272	·285	·264	·293	·335	·293	·299	·307	·292	·298	·293		6
7	·250	·248	·232	·249	·233	·236	·251	·260	·265	·257	·249		7
8	·218	·224	·238	·215	·216	·215	·216	·217	·238	·225	·222		8
9	·227	·216	·225	·228	·212	·219	·231	·242	·249	·234	·249		9
10	·217	·246	·226	·275	·267	·276	·278	·284	·275	·275	·284		10
11	·310	·309	·316	·327	·340	·352	·350	·365	·365	·362	·360		11
12	·320	·315	·304	·332	·322	·326	·345	·342	·350	·357	·363		12
13	·316	·310	·302	·310	·338	·335	·340	·339	·322	·329	·333		13
14	·326	·344	·353	·359	·377	·383	·380	·374	·391	·393	·344		14
15	·321	·380	·373	·370	·368	·395	·400	·405	·404	·401	·394		15
16	·383	·383	·371	·431	·434	·432	·426	·417	·427	·428	·410		16
17	·435	·459	·469	·468	·469	·484	·492	·461	·462	·452	·457		17
18	·453	·449	·458	·451	·454	·427	·425	·423	·427	·422	·404		18
19	·350	·358	·368	·366	·352	·376	·372	·388	·384	·381	·385		19
20	·358	·383	·370	·360	·372	·372	·389	·386	·378	·364	·368		20
21	·365	·398	·381	·393	·389	·426	·436	·429	·429	·405	·389		21
22	·372	·357	·337	·334	·330	·303	·297	·332	·336	·332	·331		22
23	·333	·334	·346	·349	·331	·334	·336	·343	·357	·345	·336		23
24	·333	·374	·368	·371	·359	·342	·325	·347	·331	·320	·323		24
25	·424	·420	·425	·433	·443	·449	·437	·388	·366	·349	·357		25
26	·362	·355	·354	·348	·365	·348	·361	·390	·391	·394	·387		26
27	·402	·377	·395	·430	·420	·405	·405	·408	·409	·409	·410		27
28	·298	·306	·315	·296	·302	·295	·321	·338	·333	·334	·335		28
29	·319	·356	·314	·301	·289	·304	·301	·306	·318	·307	·309		29
30	·360	·357	·356	·337	·340	·348	·337	·349	·341	·351	·347		30

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	·030	·055	·080	·045	·025	·050	·120	·045	·015	·005	—	·500	5
6	—	—	—	·200	—	—	·050	·080	·170	—	—	·500	6
7	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·075	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·065	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	·005	·005	·015	16
17	—	—	—	—	—	·010	·010	·030	·025	·020	·005	·110	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	·040	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	·005	·015	·025	—	—	—	—	—	—	·285	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	·010	·005	—	—	—	—	—	—	·025	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

R 4436. Wt. 16128. K k

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·832	29·824	29·823	29·830	29·840	29·862	29·879	29·906	29·927	29·952	29·983	30·018	30·036	1
2	30·202	30·193	30·195	30·183	30·197	30·202	30·187	30·182	30·178	30·162	30·159	·155	·138	2
3	·031	·026	·033	·046	·044	·051	·052	·060	·071	·069	·075	·078	·084	3
4	·132	·133	·138	·137	·147	·148	·154	·163	·167	·175	·176	30·182	30·186	4
5	30·130	30·120	30·106	30·086	30·069	·059	·055	·041	·036	·006	·000	29·993	29·978	5
6	29·949	29·953	29·960	29·969	29·977	·001	·012	·037	·049	·073	·087	30·096	30·112	6
7	30·168	30·166	30·162	30·152	30·151	30·149	30·149	30·144	30·139	30·136	30·130	30·115	30·104	7
8	29·883	29·853	29·821	29·820	29·819	29·821	29·823	29·838	29·837	29·839	29·848	29·864	29·877	8
9	29·956	29·947	29·933	29·921	29·917	29·922	29·895	29·901	29·898	29·938	29·953	29·972	29·980	9
10	30·101	30·107	30·088	30·096	30·090	30·097	30·091	30·094	30·096	30·095	30·091	30·086	30·066	10
11	29·930	29·915	29·896	29·886	29·872	29·863	29·866	29·875	29·877	29·885	29·904	29·915	29·914	11
12	30·005	30·013	30·021	30·026	30·027	30·035	30·044	30·054	30·070	30·084	30·069	30·082	30·075	12
13	·080	·085	·101	·110	·132	·147	·156	·160	·166	·173	·178	·176	·180	13
14	·219	·213	·204	·200	·203	·203	·200	·204	·201	·201	·194	·195	·192	14
15	·088	·079	·076	·071	·069	·068	·072	·069	·082	·085	·100	·101	·097	15
16	·158	·160	·152	·146	·150	·161	·161	·179	·170	·170	·168	·157	·150	16
17	30·064	30·057	30·045	30·042	30·035	30·037	30·038	30·030	30·026	30·026	30·029	30·023	30·023	17
18	29·943	29·942	29·947	29·944	29·943	29·955	29·958	29·959	29·962	29·963	29·972	29·980	29·985	18
19	·962	·947	·942	·931	·930	·931	·932	·930	·921	29·924	29·926	29·925	29·931	19
20	29·927	29·933	29·937	29·947	29·951	29·964	29·968	29·978	29·996	30·013	30·021	30·032	30·030	20
21	30·096	30·082	30·081	30·078	30·076	30·078	30·075	30·081	30·081	30·067	30·066	30·052	30·045	21
22	29·827	29·824	29·811	29·806	29·807	29·813	29·825	29·837	29·844	29·851	29·866	29·876	29·882	22
23	·915	·901	·881	·881	·877	·869	·879	·892	·879	·880	·877	·873	·872	23
24	·908	·899	·876	·856	·843	·831	·813	·784	·772	·759	·756	·784	·787	24
25	·820	·804	·791	·776	·760	·749	·743	·733	·712	·698	·683	·675	·659	25
26	29·725	29·734	29·737	29·742	29·751	29·760	29·772	29·797	29·803	29·814	29·822	29·843	29·858	26
27	30·063	30·070	30·079	30·093	30·102	30·117	30·130	30·143	30·156	30·165	30·166	30·176	30·177	27
28	30·107	30·079	30·049	30·011	29·989	29·951	29·923	29·894	29·859	29·845	29·846	29·848	29·843	28
29	29·863	29·877	29·875	29·888	·904	·914	·933	·943	·943	·951	·959	·957	·962	29
30	·829	·808	·787	·767	·759	·749	·742	·727	·721	·720	·720	·718	·705	30
31	29·439	29·401	29·373	29·356	29·350	29·359	29·375	29·405	29·421	29·453	29·482	29·513	29·521	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	20	20	20	16	20	11	22	11	24	8·5	24	9·5	27	10·5	27	11	27	10·5	28	14	30	17	28	19	1
2	31	3	31	4·5	29	6·5	29	3	29	5·5	29	2	29	4	17	12	17	12	17	16	18	24	18	20	2
3	20	31	20	29	21	26	21	20	20	20	20	16	20	18	21	18	20	21	20	22	20	29	20	26	3
4	21	10·5	16	6·5	17	6·5	16	10·5	17	10·5	17	8·5	21	11	20	15	21	16	21	17	21	18	19	14	4
5	18	14	18	17	17	18	17	16	17	12	14	10·5	17	20	17	20	17	18	18	16	15	20	18	18	5
6	29	14	28	18	28	19	28	19	28	21	29	20	28	23	28	21	27	22	28	15	28	23	28	20	6
7	25	13	24	10·5	24	12	23	10·5	22	11	22	13	23	13	21	14	22	17	21	20	21	25	21	17	7
8	13	24	12	18	10	12	24	7·5	29	4	29	6·5	1	6·5	29	7·5	28	7·5	29	10·5	28	18	29	13	8
9	24	7·5	16	4	13	9·5	13	10·5	15	15	14	13	14	22	15	21	20	18	24	21	24	24	24	20	9
10	22	11	22	11	20	17	20	18	18	17	18	18	16	20	15	20	17	30	18	33	18	37	18	32	10
11	16	44	17	47	16	43	16	41	16	46	17	50	16	46	16	51	16	48	16	41	17	43	19	27	11
12	22	6·5	23	5·5	23	6·5	23	4·5	23	6·5	20	17	19	16	19	19	19	22	19	23	18	29	18	28	12
13	20	32	20	30	21	27	20	23	20	20	20	14	20	15	18	17	19	20	19	18	19	24	18	26	13
14	16	13	16	17	15	16	15	15	16	17	16	18	16	17	16	20	15	22	13	17	14	26	14	24	14
15	16	28	16	23	16	18	20	16	18	15	16	13	16	16	18	16	20	16	21	11	26	11	29	10·5	15
16	31	6·5	31	4·5	31	2	3	3	29	2	29	3	32	4·5	32	7·5	32	5·5	5	2	29	12	29	4	16
17	14	22	13	24	13	28	14	28	13	24	15	24	16	26	16	28	16	27	17	25	17	28	18	25	17
18	19	15	20	15	22	7·5	22	4	22	2	22	1·5	13	4	13	2	21	7·5	21	9·5	21	13	22	10·5	18
19	24	3	24	4	24	4	24	5·5	24	3	24	4	24	8·5	22	10·5	21	15	26	9·5	20	22	20	20	19
20	25	13	25	13	27	10·5	27	9·5	26	12	26	16	26	13	27	13	28	14	28	13	28	12	27	12	20
21	30	3	30	1·5	30	1·5	6	3	6	1·5	6	2	9	4	17	7·5	17	10·5	18	11	16	18	14	18	21
22	21	15	22	18	22	17	22	16	22	20	23	18	24	16	24	20	24	17	24	16	24	20	24	19	22
23	18	8·5	18	6·5	17	17	20	13	21	12	21	8·5	21	12	21	13	20	13	20	10·5	21	14	21	7·5	23
24	26	9·5	25	7·5	23	10·5	21	10·5	21	15	20	19	20	20	18	25	19	28	20	24	22	29	25	24	24
25	25	11	26	9·5	27	6·5	24	8·5	24	8·5	22	6·5	21	5·5	21	11	20	7·5	20	9·5	20	4	26	4·5	25
26	28	13	29	11	28	12	28	10·5	28	13	26	15	26	14	27	13	25	15	26	14	26	18	28	16	26
27	30	9·5	29	10·5	29	7·5	30	6·5	30	5·5	30	4·5	2	4	7	3	7	1·5	7	4·5	19	9·5	21	7·5	27
28	14	20	13	22	13	27	13	33	14	35	12	37	13	34	14	38	16	43	16	39	18	35	18	32	28
29	21	22	22	21	22	17	23	16	23	10·5	22	12	23	9·5	24	13	24	18	22	16	21	20	23	19	29
30	19	16	19	18	19	16	20	16	19	19	20	20	20	19	20	19	20	20	20	17	21	17	22	14	30
31	2	9·5	2	9·5	2	12	2	14	1	14	1	12	30	15	31	19	30	16	30	15	30	15	28	16	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·061	30·083	30·091	30·108	30·133	30·143	30·169	30·175	30·175	30·195	30·200	30·010	1
2	·131	·125	·102	·077	·069	·071	·062	·056	·052	·052	·041	30·132	2
3	·083	·085	·084	·093	·090	·108	·115	·127	·138	·138	·135	30·080	3
4	30·189	30·188	30·185	30·179	30·169	30·165	30·168	30·166	30·168	30·159	30·142	30·163	4
5	29·960	29·944	29·926	29·911	29·909	29·918	29·927	29·938	29·938	29·946	29·954	29·998	5
6	30·129	30·149	30·146	30·151	30·156	30·158	30·162	30·167	30·171	30·170	30·168	30·083	6
7	30·091	30·080	30·058	30·039	30·024	30·010	29·990	29·968	29·958	29·937	29·906	30·080	7
8	29·888	29·897	29·908	29·918	29·925	29·924	29·941	29·958	29·956	29·954	29·955	29·882	8
9	30·017	30·023	30·026	30·037	30·046	30·057	30·070	30·083	30·094	30·097	30·096	29·991	9
10	30·057	30·043	30·027	30·016	30·015	29·994	29·980	29·976	29·971	29·966	29·950	30·050	10
11	29·908	29·926	29·934	29·937	29·940	29·945	29·956	29·970	29·979	29·996	30·001	29·920	11
12	30·081	30·085	30·081	30·085	30·081	30·080	30·085	30·090	30·085	30·079	·081	30·063	12
13	·182	·196	·209	·213	·219	·216	·227	·224	·219	·223	·224	30·175	13
14	·190	·175	·168	·152	·145	·137	·125	·113	·101	·093	·093	30·172	14
15	·106	·101	·105	·124	·121	·124	·135	·139	·147	·154	·165	30·103	15
16	·157	·154	·146	30·135	30·128	30·130	30·133	30·127	30·120	30·104	30·086	30·146	16
17	30·019	30·008	30·000	29·993	29·982	29·974	29·968	29·958	29·955	29·952	29·944	30·010	17
18	29·982	29·991	29·987	·982	·992	·971	·951	·948	·989	·981	·961	29·966	18
19	29·932	29·928	29·925	29·914	29·907	29·904	29·910	29·921	29·929	29·934	29·937	29·928	19
20	30·040	30·050	30·057	30·058	30·066	30·032	30·082	30·095	30·096	30·096	30·093	30·021	20
21	30·033	30·015	29·996	29·979	29·958	29·930	29·910	29·888	29·860	29·846	29·843	30·009	21
22	29·898	29·905	·904	·907	·918	·922	·927	·926	·931	·929	·929	29·874	22
23	·870	·875	·872	·877	·880	·887	·892	·896	·910	·930	·913	29·886	23
24	·801	·814	·824	·832	·831	·840	·837	·848	·846	·834	·832	29·825	24
25	·659	·656	·656	·645	·647	·652	·663	29·691	29·710	29·714	29·723	29·709	25
26	29·876	29·893	29·907	29·930	29·947	29·963	29·986	30·014	30·032	30·051	30·056	29·867	26
27	30·174	30·179	30·184	30·179	30·174	30·169	30·169	30·165	30·154	30·138	30·146	30·177	27
28	29·843	29·842	29·846	29·840	29·840	29·848	29·862	29·858	29·855	29·849	29·855	29·899	28
29	·962	·953	·937	·931	·926	·915	·912	·897	·879	·862	·849	29·916	29
30	·700	·682	·665	·649	·632	·616	·605	·580	·550	·520	·471	29·684	30
31	29·546	29·562	29·588	29·602	29·613	29·627	29·656	29·681	29·702	29·711	29·722	29·519	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	29	22	30	19	30	18	31	19	31	17	30	15	31	18	31	16	31	12	31	7·5	31	7·5	31	8·5	1
2	18	24	20	26	18	30	18	27	17	33	18	30	18	27	18	33	19	26	19	34	19	33	19	31	2
3	20	26	20	34	19	25	19	25	21	30	21	25	21	25	21	20	20	17	19	17	19	15	18	15	3
4	20	18	19	22	20	16	21	17	21	16	22	9·5	22	10·5	18	9·5	19	6·5	19	5·5	20	3	20	3	4
5	16	17	15	20	18	17	17	16	18	20	21	19	25	12	25	13	27	18	28	19	28	17	29	15	5
6	28	23	27	22	27	22	26	18	27	24	26	21	26	21	24	18	25	17	24	13	25	18	24	13	6
7	20	20	20	20	20	20	19	19	18	20	21	19	21	11	17	22	17	25	16	24	14	21	13	19	7
8	30	18	30	14	28	17	27	18	27	17	29	16	29	14	27	10·5	26	5·5	24	4·5	24	5·5	24	3	8
9	24	22	25	21	24	20	25	17	24	19	23	18	25	19	25	10·5	25	8·5	24	6·5	23	11	22	10·5	9
10	17	34	16	34	16	36	16	35	15	36	16	35	16	30	16	38	16	37	16	38	16	38	16	42	10
11	20	23	17	21	19	22	18	20	20	20	18	17	20	17	20	13	18	12	18	14	22	9·5	22	5·5	11
12	18	32	18	33	18	34	17	30	17	30	17	34	17	34	17	34	17	32	17	32	17	31	20	37	12
13	19	26	18	28	18	26	18	21	18	22	18	18	18	21	20	18	17	13	18	13	18	15	17	13	13
14	14	28	15	22	17	30	16	27	14	27	15	23	14	21	14	25	14	26	14	25	14	23	16	22	14
15	29	10·5	29	14	30	11	30	11	28	12	31	17	30	11	31	9·5	31	9·5	31	4·5	31	4	30	6·5	15
16	24	4·5	29	7·5	21	6·5	23	8·5	22	8·5	22	6·5	23	10·5	23	4·5	12	10·5	12	14	12	19	15	16	16
17	18	21	18	22	16	24	16	27	16	23	17	25	17	26	18	24	18	26	19	22	20	18	17	18	17
18	23	10·5	24	11	22	13	23	12	24	10·5	23	12	24	6·5	24	4	24	3	24	4	24	3	24	4·5	18
19	21	17	20	20	20	20	20	18	21	15	21	20	22	14	23	11	24	11	24	10·5	25	10·5	25	11	19
20	28	16	29	16	29	17	29	17	28	15	29	13	30	11	30	4·5	30	4·5	30	4·5	30	4	30	2	20
21	16	19	17	20	16	24	16	25	16	25	14	26	15	26	16	34	16	36	16	37	17	29	21	18	21
22	24	17	24	14	24	15	24	11	24	8·5	24	8·5	24	7·5	24	4·5	21	3	21	4·5	19	5·5	19	6·5	22
23	21	13	21	10·5	24	10·5	23	10·5	22	14	22	10·5	22	10·5	22	12	26	10·5	26	9·5	23	9·5	23	6·5	23
24	24	30	24	27	25	27	25	27	24	24	24	28	25	22	26	20	25	19	25	16	26	14	27	10·5	24
25	24	5·5	27	8·5	28	11	29	11	29	14	30	16	30	14	31	14	31	10·5	31	10·5	30	12	30	10·5	25
26	27	17	27	16	28	15	28	16	28	16	28	14	29	12	30	14	30	11	31	10·5	30	6·5	30	9·5	26
27	20	12	21	15	21	17	19	16	18	16	18	17	18	12	15	11	15	10·5	14	14	14	14	14	14	27
28	19	30	20	28	20	28	21	23	20	25	20	24	20	24	21	19	21	18	21	23	19	28	22	25	28
29	20	17	21	18	21	18	21	18	20	16	20	17	20	18	20	15	20	16	19	18	19	19	19	17	29
30	20	18	25	11	20	12	19	12	18	15	20	14	20	7·5	20	4·5	13	7·5	10	6·5	10	4·5	3	6·5	30
31	29	17	28	15	28	15	29	12	27	13	28	11	29	9·5	29	6·5	29	7·5	30	6·5	30	6·5	30	6·5	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	55·6	54·6	54·5	53·8	53·7	54·1	54·4	55·4	56·4	55·6	55·9	56·9	56·6	57·7	1
2	53·4	53·6	53·5	52·5	52·2	53·9	55·0	56·4	57·3	57·4	59·5	58·8	59·0	57·4	2
3	57·5	57·5	57·6	57·4	57·8	57·8	58·0	58·4	59·3	59·6	62·1	61·8	62·4	62·6	3
4	58·5	58·7	57·8	57·8	58·1	58·7	59·3	59·9	60·6	61·5	62·6	63·9	63·9	62·7	4
5	60·2	59·6	59·7	59·6	59·9	60·1	60·4	61·2	61·4	62·4	63·4	62·5	64·6	66·3	5
6	54·0	53·1	53·1	52·4	52·8	53·4	53·4	54·3	55·1	54·8	55·0	55·9	56·8	57·4	6
7	53·8	52·8	53·5	53·6	53·3	54·1	53·4	55·7	56·1	57·8	58·7	57·4	60·5	58·5	7
8	54·6	54·3	54·2	53·7	53·7	53·6	55·4	56·0	56·9	58·1	58·3	60·0	60·0	60·1	8
9	51·5	51·9	51·9	53·6	55·0	54·9	55·3	56·3	57·9	57·4	58·7	59·2	59·4	58·0	9
10	56·0	56·2	56·7	56·8	57·1	57·2	58·4	58·1	58·9	59·6	60·2	60·5	61·3	61·3	10
11	60·0	60·1	60·5	61·4	61·6	61·1	61·6	61·2	61·3	61·4	60·5	59·6	60·1	60·1	11
12	53·5	52·7	53·3	53·3	53·0	55·9	57·0	58·6	59·3	59·6	59·9	59·7	61·6	61·2	12
13	58·9	58·9	58·8	58·6	58·6	58·6	58·7	58·8	59·2	60·3	60·6	62·0	63·5	63·2	13
14	58·1	57·8	57·9	57·9	58·0	57·6	57·6	58·5	59·5	61·4	62·8	62·2	63·0	62·6	14
15	60·3	59·5	59·5	58·4	58·3	58·4	58·6	59·1	59·9	60·3	60·7	60·0	62·1	61·9	15
16	53·0	51·8	50·3	51·6	51·1	51·8	54·6	56·0	57·6	59·1	59·9	61·0	64·7	62·8	16
17	58·9	59·1	59·1	58·6	58·6	59·2	60·3	60·7	61·2	61·6	62·8	63·5	64·6	64·0	17
18	60·4	60·0	58·6	58·4	58·3	58·5	59·2	60·6	61·5	61·3	61·7	59·8	61·0	61·6	18
19	55·7	55·6	55·7	54·7	54·7	54·6	56·8	57·3	59·1	57·3	60·4	62·2	60·7	61·9	19
20	55·4	55·2	54·6	54·5	54·9	55·6	56·5	56·6	56·7	56·4	56·9	58·0	59·4	59·4	20
21	53·5	52·0	50·9	51·1	51·5	51·1	53·6	56·5	57·5	57·8	57·9	58·9	59·6	58·6	21
22	56·1	56·0	56·1	56·4	56·4	56·6	56·8	56·7	57·7	58·0	58·1	58·8	58·4	59·5	22
23	57·9	57·5	57·8	57·2	56·8	56·8	57·2	57·5	57·7	58·0	58·6	58·8	60·2	60·4	23
24	55·6	55·3	55·2	54·4	54·9	54·7	55·4	56·6	56·9	57·1	56·0	56·6	58·8	58·6	24
25	51·9	52·9	51·8	52·6	52·2	52·6	54·5	54·0	55·7	58·1	57·3	61·6	59·5	59·6	25
26	54·7	53·3	53·6	53·9	54·5	54·2	56·1	55·1	56·4	58·6	59·9	59·1	59·8	60·2	26
27	53·2	54·2	53·9	53·1	52·2	51·9	53·8	55·9	56·8	59·5	60·9	61·9	62·5	62·0	27
28	56·6	57·2	57·5	57·6	57·6	56·9	57·0	58·1	59·6	60·5	60·6	61·6	62·4	61·3	28
29	56·5	56·3	56·5	55·2	55·4	56·2	56·6	58·2	59·0	59·1	59·9	59·5	61·6	60·2	29
30	57·4	56·7	56·7	56·9	57·4	57·0	57·6	57·6	58·7	58·8	56·7	56·5	60·3	58·2	30
31	55·0	55·0	55·0	54·8	55·0	54·9	54·4	55·0	57·0	58·1	59·2	59·1	59·6	59·7	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	54·1	53·9	53·6	53·6	53·6	53·8	53·6	54·1	54·9	54·5	54·9	54·2	53·7	53·1	1
2	51·1	51·3	51·0	50·2	50·2	52·0	53·3	54·2	53·9	54·5	55·8	54·9	55·4	54·6	2
3	57·0	57·3	57·3	57·3	57·7	57·7	57·9	58·3	59·0	59·4	60·9	60·6	61·2	62·0	3
4	58·4	58·4	57·6	57·5	57·6	58·0	58·9	59·0	59·7	60·6	61·6	62·1	62·1	61·6	4
5	59·9	59·4	59·4	59·4	59·7	59·9	60·0	60·6	60·6	60·7	61·6	60·7	61·9	62·7	5
6	51·3	51·4	50·4	49·6	49·8	49·7	49·5	49·6	49·9	49·6	48·9	50·4	51·2	51·6	6
7	50·9	50·7	50·9	51·1	50·9	51·4	51·3	53·0	52·1	53·0	54·5	53·6	54·9	54·6	7
8	54·0	53·6	54·0	53·4	53·5	53·2	54·6	54·7	55·4	55·7	56·1	57·0	56·9	56·7	8
9	50·7	51·0	51·5	52·9	53·9	54·1	54·9	55·7	57·6	56·8	56·0	56·6	56·7	55·6	9
10	55·1	55·3	55·7	55·6	55·8	55·6	56·4	56·6	57·1	57·6	57·9	58·1	58·6	58·3	10
11	59·5	59·4	59·5	59·6	59·8	59·7	60·0	60·0	60·2	60·2	59·7	58·1	57·9	57·5	11
12	52·9	52·1	52·6	52·6	52·0	54·3	54·9	55·9	56·6	56·4	56·9	56·9	58·1	57·6	12
13	58·0	58·0	58·1	58·1	58·1	58·3	58·6	58·6	58·9	59·6	59·8	60·9	61·9	60·5	13
14	57·5	57·4	57·4	57·6	57·3	56·9	56·9	56·7	57·0	58·9	59·7	59·5	60·5	60·1	14
15	57·9	58·3	58·8	58·1	58·1	58·1	58·3	58·6	59·5	59·9	60·1	58·7	60·1	58·5	15
16	51·4	50·6	49·1	50·1	49·8	50·6	52·2	53·0	53·3	54·6	55·3	56·4	59·4	57·6	16
17	57·1	57·4	57·5	57·6	58·1	58·9	59·8	60·2	60·4	60·8	61·5	61·7	61·8	61·5	17
18	60·3	59·9	58·6	58·0	58·0	58·2	58·9	59·6	59·0	58·9	59·6	57·8	58·8	58·0	18
19	54·6	54·3	54·6	53·4	53·4	52·9	54·8	54·4	54·9	54·2	55·1	57·0	56·0	55·7	19
20	53·6	53·4	52·7	51·8	52·8	52·8	53·8	54·1	53·5	53·5	53·6	53·5	53·6	53·6	20
21	50·5	49·1	49·6	49·8	50·4	50·2	51·0	52·7	53·2	52·9	53·7	55·0	55·0	54·6	21
22	55·8	55·5	55·6	55·9	55·9	55·9	56·2	56·0	56·1	56·6	56·1	56·4	56·8	56·9	22
23	57·0	57·0	57·4	56·9	56·7	56·6	56·9	57·0	57·4	57·2	57·9	57·9	58·9	58·9	23
24	54·4	54·1	53·5	53·3	53·6	53·6	54·2	54·6	55·5	55·9	54·7	53·8	53·1	53·1	24
25	49·7	50·3	49·5	50·6	50·4	51·1	52·8	52·7	53·0	54·3	53·8	57·3	54·7	53·9	25
26	51·9	51·6	51·6	51·1	51·5	51·9	53·3	52·1	53·3	54·9	55·9	55·2	55·6	55·8	26
27	50·0	50·7	50·7	50·6	50·2	50·3	51·8	52·6	53·0	53·8	56·4	56·4	56·8	56·2	27
28	54·4	54·9	55·1	55·5	55·9	55·9	56·4	57·5	58·8	59·7	60·0	60·9	61·7	59·5	28
29	55·5	54·5	54·7	53·7	54·6	54·4	54·8	55·9	55·6	55·3	56·0	55·9	56·9	55·9	29
30	55·3	55·0	55·2	55·5	55·5	55·1	55·6	55·5	56·6	56·3	55·6	55·0	57·9	55·9	30
31	54·4	53·9	53·9	53·6	53·4	53·5	52·9	52·6	53·3	54·2	55·1	55·0	54·9	54·4	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	58·4	60·3	58·5	57·5	56·9	55·3	53·4	52·4	53·0	53·7	55·6	51·9	60·5	1
2	58·7	58·3	57·8	57·5	57·2	56·4	56·1	56·2	56·4	56·7	56·3	51·6	60·3	2
3	61·9	62·6	62·6	62·8	62·0	59·6	59·5	59·9	59·8	59·4	60·0	56·9	64·2	3
4	63·4	62·1	62·4	62·6	62·6	60·9	60·9	60·6	60·6	60·6	60·9	57·4	64·4	4
5	64·4	63·1	61·6	59·8	56·5	56·1	55·0	54·7	54·8	54·6	60·1	54·6	66·6	5
6	53·4	57·0	57·6	57·0	55·2	54·2	54·2	53·2	53·7	53·8	54·6	51·7	58·4	6
7	57·6	57·8	55·9	54·0	53·5	54·9	54·7	54·6	54·6	54·3	55·5	52·6	61·0	7
8	60·6	60·2	59·4	59·8	59·7	58·4	55·0	53·4	52·8	51·7	56·7	51·5	61·6	8
9	57·9	59·1	59·0	57·9	56·8	56·2	55·9	54·6	55·5	55·9	56·2	51·3	60·0	9
10	63·0	61·3	60·0	59·6	58·9	58·9	59·0	59·4	59·5	59·7	59·1	55·9	63·0	10
11	60·2	61·3	63·9	62·6	59·7	59·1	58·2	57·9	56·5	53·6	60·1	53·6	64·5	11
12	62·1	60·8	60·3	59·8	59·6	59·0	58·6	58·7	58·7	59·3	58·1	52·4	62·2	12
13	61·4	60·9	60·2	59·5	59·1	58·6	58·7	58·7	59·0	58·6	59·7	58·3	63·6	13
14	62·8	62·3	62·4	61·5	61·7	60·4	59·7	59·6	59·4	60·3	60·2	57·4	64·4	14
15	61·4	59·9	58·1	58·3	58·7	57·3	55·5	54·6	54·4	53·3	58·7	52·1	62·9	15
16	67·7	63·9	62·4	62·6	60·1	58·5	58·3	57·8	59·0	58·6	58·1	50·1	67·9	16
17	64·0	63·5	62·4	62·4	61·5	60·4	60·3	60·3	60·4	60·8	61·2	58·5	65·2	17
18	61·9	62·4	63·0	59·6	58·5	57·6	57·2	55·9	55·8	55·8	59·5	55·5	63·8	18
19	60·6	60·4	59·8	57·8	58·1	57·6	56·7	56·8	56·6	55·9	57·8	54·0	63·1	19
20	59·7	59·6	58·7	59·3	59·6	58·4	53·6	52·1	53·0	53·8	56·6	51·9	61·3	20
21	60·2	57·9	57·5	56·3	56·6	56·4	56·4	56·7	57·4	57·2	56·0	50·1	61·3	21
22	58·4	57·4	58·9	58·9	57·7	56·9	56·7	56·7	57·5	57·6	57·4	55·9	61·6	22
23	59·6	59·8	60·6	61·5	59·6	58·9	57·6	57·2	57·1	56·6	58·4	56·6	61·6	23
24	59·1	58·6	58·9	57·7	56·9	55·8	54·3	54·2	53·6	51·9	56·1	51·9	59·7	24
25	59·8	59·9	59·8	58·6	59·5	55·7	54·8	54·3	54·7	54·9	56·1	51·3	62·5	25
26	60·6	60·5	60·5	59·9	59·0	57·3	55·4	54·5	54·0	53·9	56·9	52·5	61·2	26
27	62·6	63·4	63·6	64·2	63·1	62·6	57·6	56·0	55·9	56·1	58·2	51·8	64·3	27
28	60·6	59·7	59·9	59·6	58·8	57·6	57·0	56·9	57·8	57·1	58·7	56·1	62·9	28
29	60·0	60·3	58·8	58·3	57·6	57·6	57·4	57·6	57·6	57·6	58·0	55·1	62·6	29
30	60·6	59·6	58·5	57·9	57·5	57·2	56·1	55·7	55·4	54·9	57·5	54·0	60·6	30
31	60·1	60·8	59·6	59·7	59·9	58·1	56·0	54·1	53·5	53·2	57·0	53·0	61·0	31

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	54·5	55·9	54·4	53·3	52·6	50·9	49·9	49·6	50·5	50·6	53·2			1
2	55·5	55·6	55·2	55·3	55·1	54·9	55·0	55·4	56·0	56·2	54·0			2
3	60·9	61·7	61·4	61·4	60·6	59·3	59·5	59·9	59·6	59·2	59·5			3
4	62·0	60·9	61·4	61·4	62·0	60·5	60·6	60·4	60·5	60·4	60·1			4
5	61·8	61·0	60·4	59·4	55·3	54·2	52·9	51·9	51·7	50·9	58·6			5
6	50·5	51·5	52·2	51·4	50·0	50·6	50·3	50·9	50·7	50·7	50·5			6
7	53·3	53·9	54·4	52·9	52·9	54·3	53·8	53·2	53·7	53·6	52·9			7
8	57·0	56·3	55·6	55·9	56·1	55·6	53·7	52·5	52·1	50·9	54·8			8
9	55·2	56·0	56·1	55·3	54·5	54·0	54·1	53·5	54·1	54·6	54·6			9
10	59·4	58·4	58·0	57·9	58·1	58·5	58·4	58·9	59·0	59·3	57·5			10
11	57·7	58·2	59·7	59·4	57·3	57·0	56·7	56·7	55·6	53·0	58·4			11
12	57·9	57·9	57·9	57·6	57·6	57·4	57·4	57·5	57·6	57·8	56·1			12
13	60·1	59·7	59·3	58·8	58·7	57·4	57·6	57·8	58·1	57·8	58·9			13
14	60·1	59·7	59·8	59·4	59·4	58·6	58·4	58·2	57·9	57·6	58·4			14
15	58·6	57·4	56·1	55·6	56·6	54·6	53·6	52·6	52·6	51·8	57·2			15
16	61·6	57·9	56·9	56·9	55·1	54·7	55·3	53·3	55·7	56·1	54·5			16
17	61·9	61·3	60·6	60·7	60·4	59·9	60·0	59·9	60·0	60·6	60·0			17
18	57·6	57·9	58·5	56·8	55·9	55·7	55·8	54·8	54·8	54·3	57·7			18
19	56·3	56·7	56·5	55·8	56·0	55·6	55·3	55·4	54·7	53·7	55·1			19
20	53·8	53·9	53·0	53·2	54·0	52·7	50·2	48·9	50·2	50·9	52·8			20
21	55·6	55·1	54·7	53·7	55·0	55·6	55·9	56·4	57·1	56·9	53·5			21
22	56·9	56·0	56·5	56·7	56·6	56·1	55·7	55·8	56·5	56·6	56·2			22
23	58·6	58·6	58·6	59·1	58·0	57·6	56·1	55·3	55·6	55·4	57·4			23
24	53·9	53·4	52·9	52·9	51·9	50·8	50·5	50·3	49·7	49·9	53·0			24
25	54·6	54·0	54·6	53·9	54·3	51·9	51·4	50·8	51·5	51·3	52·6			25
26	56·1	55·5	55·9	55·8	55·5	54·4	51·8	51·0	51·1	51·2	53·5			26
27	56·6	57·6	57·5	57·4	56·8	57·3	54·6	53·7	54·0	54·1	54·1			27
28	59·1	58·6	58·4	58·1	57·8	57·0	56·4	56·5	56·8	56·1	57·5			28
29	56·3	56·8	55·3	55·3	54·6	54·8	54·9	55·4	55·1	55·1	55·3			29
30	57·6	56·6	56·8	56·0	55·9	55·9	55·4	55·3	55·0	54·6	55·8			30
31	55·0	55·4	54·6	54·1	54·9	53·8	52·6	51·4	51·2	50·9	53·7			31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·399	·406	·399	·409	·410	·411	·400	·401	·410	·410	·417	·384	·375	1
2	·345	·347	·341	·334	·337	·361	·383	·391	·371	·387	·396	·380	·391	2
3	·458	·467	·466	·468	·476	·476	·479	·486	·496	·504	·516	·510	·521	3
4	·488	·484	·473	·470	·469	·471	·493	·486	·499	·515	·532	·530	·530	4
5	·512	·504	·502	·504	·509	·514	·512	·520	·517	·504	·520	·503	·513	5
6	·342	·357	·331	·320	·320	·310	·306	·299	·299	·295	·278	·305	·312	6
7	·335	·343	·339	·342	·341	·343	·350	·368	·342	·344	·371	·363	·362	7
8	·409	·402	·415	·404	·407	·400	·416	·411	·418	·412	·420	·423	·420	8
9	·360	·362	·376	·391	·400	·407	·426	·436	·471	·453	·411	·422	·422	9
10	·422	·425	·429	·425	·427	·420	·427	·438	·440	·447	·447	·449	·454	10
11	·502	·497	·495	·484	·487	·492	·493	·500	·505	·504	·501	·462	·449	11
12	·393	·381	·387	·387	·374	·400	·402	·410	·420	·411	·421	·424	·435	12
13	·468	·468	·473	·476	·476	·483	·491	·490	·494	·501	·502	·517	·530	13
14	·466	·466	·464	·471	·460	·454	·454	·435	·430	·459	·468	·469	·490	14
15	·446	·470	·486	·479	·480	·479	·483	·486	·503	·511	·510	·475	·489	15
16	·358	·354	·334	·343	·342	·354	·359	·365	·354	·369	·378	·394	·434	16
17	·440	·447	·451	·461	·476	·491	·507	·514	·514	·520	·526	·523	·510	17
18	·522	·515	·493	·476	·478	·482	·494	·496	·463	·463	·479	·459	·464	18
19	·412	·404	·412	·390	·390	·377	·402	·385	·376	·380	·368	·397	·387	19
20	·388	·384	·372	·350	·371	·364	·379	·386	·368	·372	·368	·355	·340	20
21	·329	·313	·339	·342	·351	·352	·363	·351	·352	·342	·361	·381	·373	21
22	·442	·434	·436	·440	·440	·437	·443	·438	·428	·439	·423	·422	·439	22
23	·452	·458	·466	·459	·459	·456	·459	·458	·467	·457	·470	·467	·479	23
24	·407	·402	·387	·391	·393	·396	·404	·400	·421	·430	·411	·378	·335	24
25	·329	·331	·326	·343	·342	·356	·376	·380	·368	·374	·369	·412	·367	25
26	·350	·359	·355	·338	·342	·355	·372	·351	·368	·382	·393	·384	·387	26
27	·320	·325	·328	·336	·337	·344	·358	·356	·354	·344	·395	·384	·388	27
28	·394	·400	·402	·412	·423	·432	·446	·466	·485	·501	·509	·524	·539	28
29	·427	·401	·404	·393	·416	·399	·405	·415	·396	·387	·396	·398	·400	29
30	·409	·409	·415	·421	·415	·408	·415	·412	·428	·419	·426	·412	·446	30
31	·415	·400	·400	·395	·386	·390	·380	·365	·359	·371	·381	·379	·371	31

RAINFALL - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	·008	·002	·020	·030	·005	·020	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	·003	—	—	—	—	—	—	—	·010	5
6	·003	—	—	·008	·002	·002	·002	·004	·002	—	—	—	—	6
7	—	—	·002	·002	—	—	—	—	—	·003	—	—	—	7
8	·038	·062	·110	·006	—	—	—	—	·004	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	·015	·025	·005	·010	·025	·040	·010	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	·002	·003	·005	·003	—	—	·002	·002	·006	—	·060	·030	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	·005	·015	·025	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	17
18	·018	·022	·048	·022	·006	·002	—	—	—	·010	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	·002	·002	·002	·002	·002	·002	·030	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	·002	·008	·005	·008	·002	·002	·006	·004	·003	—	—	·002	22
23	—	—	·002	—	—	·005	·005	·002	·005	·005	—	·005	·003	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·035	·015	—	—	24
25	—	—	·002	·003	—	—	—	·023	—	—	—	—	—	25
26	—	·032	—	—	—	·003	·003	—	·002	—	—	·005	—	26
27	—	·002	—	—	·003	·002	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	·095	·150	·070	·070	·030	·002	·003	—	28
29	·005	·005	—	—	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·030	—	30
31	·013	·002	·005	·030	—	—	·003	·002	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·348	·375	·389	·371	·355	·342	·321	·315	·320	·335	·328		1
2	·390	·398	·406	·401	·408	·406	·410	·418	·428	·443	·445		2
3	·546	·518	·536	·526	·523	·507	·501	·509	·516	·508	·501		3
4	·531	·534	·516	·528	·526	·546	·521	·524	·523	·526	·523		4
5	·515	·512	·505	·507	·501	·421	·396	·372	·350	·344	·327		5
6	·314	·330	·316	·327	·313	·301	·322	·315	·342	·331	·330		6
7	·377	·354	·367	·403	·385	·393	·473	·401	·386	·401	·402		7
8	·414	·415	·401	·392	·394	·402	·404	·395	·383	·380	·362		8
9	·410	·400	·406	·410	·402	·394	·388	·395	·395	·400	·409		9
10	·444	·455	·447	·453	·456	·471	·478	·480	·491	·493	·499		10
11	·437	·441	·441	·453	·460	·436	·435	·439	·443	·430	·394		11
12	·425	·423	·439	·440	·444	·447	·448	·454	·456	·459	·457		12
13	·501	·500	·494	·493	·486	·489	·454	·460	·465	·470	·467		13
14	·482	·480	·474	·476	·476	·473	·466	·470	·465	·458	·437		14
15	·443	·452	·436	·423	·406	·428	·391	·386	·370	·372	·365		15
16	·406	·462	·401	·391	·389	·371	·379	·397	·352	·399	·415		16
17	·509	·522	·509	·501	·504	·509	·509	·514	·511	·512	·526		17
18	·432	·417	·419	·429	·422	·411	·418	·435	·414	·416	·402		18
19	·366	·396	·410	·412	·418	·420	·415	·418	·420	·403	·384		19
20	·340	·342	·346	·334	·332	·348	·333	·320	·307	·327	·335		20
21	·375	·383	·397	·391	·379	·411	·431	·440	·450	·462	·459		21
22	·427	·442	·429	·423	·428	·443	·438	·429	·432	·443	·445		22
23	·476	·478	·475	·464	·466	·459	·456	·439	·411	·421	·423		23
24	·337	·327	·321	·329	·343	·326	·314	·319	·315	·308	·334		24
25	·346	·361	·345	·361	·357	·354	·341	·337	·326	·340	·333		25
26	·388	·391	·377	·387	·391	·394	·385	·340	·330	·337	·340		26
27	·377	·381	·399	·394	·385	·381	·400	·387	·383	·392	·393		27
28	·483	·479	·476	·467	·462	·464	·457	·446	·451	·448	·436		28
29	·390	·403	·413	·391	·397	·387	·392	·397	·409	·401	·401		29
30	·415	·433	·417	·438	·422	·425	·428	·430	·433	·427	·422		30
31	·357	·368	·370	·363	·350	·368	·361	·355	·343	·346	·342		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	·023	·040	·030	2
3	·003	—	·002	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	·008	—	·022	·015	·005	·002	·003		4
5	·006	—	·002	—	·005	·012	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	·003	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	·040	·020	·092	·063	·055	·022	·003	·035		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	·010	·002	·003	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	·002	·008	·002	·003	·005	·005		10
11	—	·005	·002	·003	·003	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·012		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	·015	·005	·002	·008	·030	·030	·010	·018	·007		21
22	·010	·005	·005	—	—	—	—	—	·002	·002	—		22
23	·004	·003	—	—	—	—	—	—	·005	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	·015	·007	·020	—	·018		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·147*	·070	·095		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

* Clock stopped, total for preceding 4 hours.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·543	29·548	29·561	29·560	29·581	29·596	29·609	29·617	29·631	29·644	29·668	29·687	29·696	1
2	·925	·924	·928	·925	·950	·943	·945	·037	·031	·020	·897	·879	·872	2
3	·686	·671	·651	·697	·721	·719	·735	·735	·739	·745	·750	·744	·734	3
4	·810	·807	·804	·794	·796	·802	·801	·810	·832	·849	·869	·876	·899	4
5	·906	·893	·877	·867	·855	·855	·849	·834	·824	·813	·797	·779	·750	5
6	·578	·578	·581	·573	·575	·581	·593	·591	·601	·605	·625	·630	·650	6
7	·783	·780	·775	·772	·773	·770	·760	·763	·765	·761	·775	·757	·767	7
8	·745	·729	·723	·720	·711	·716	·717	·715	·717	·712	·711	·711	·713	8
9	·743	·733	·722	·711	·713	·717	·718	·718	·716	·689	·690	·680	·662	9
10	·768	·790	·790	·809	·805	·826	·838	·844	·855	·855	·848	·848	·832	10
11	·739	·722	·715	·707	·708	·696	·687	·669	·655	·655	·661	·667	·668	11
12	·770	·765	·774	·774	·788	·799	·802	·815	·815	·819	·816	·807	·817	12
13	·736	·731	·750	·769	·780	·815	·826	·846	·873	·890	·895	·888	·896	13
14	·919	·911	·913	·924	·939	·932	·963	·969	·961	·953	·961	·953	·945	14
15	·841	·845	·821	·809	·804	·813	·805	·820	·829	·837	·839	·853	·861	15
16	·965	·956	·956	·958	·966	·963	·954	·972	·971	·974	·965	·949	·964	16
17	·888	·872	·845	·830	·819	·818	·802	·784	·767	·741	·721	·704	·681	17
18	·654	·649	·651	·654	·666	·672	·686	·698	·711	·711	·720	·726	·719	18
19	·704	·705	·690	·692	·682	·680	·686	·687	·680	·676	·665	·663	·658	19
20	·621	·612	·603	·605	·607	·603	·608	·608	·615	·634	·644	·660	·686	20
21	·848	·844	·849	·851	·858	·858	·866	·867	·857	·854	·847	·831	·817	21
22	·578	·536	·499	·483	·472	·460	·462	·455	·453	·458	·466	·482	·502	22
23	·688	·682	·682	·681	·682	·678	·673	·674	·665	·664	·660	·643	·634	23
24	·605	·595	·584	·570	·560	·556	·549	·540	·522	·497	·468	·424	·382	24
25	·401	·405	·399	·403	·401	·410	·425	·422	·414	·415	·407	·399	·405	25
26	·417	·413	·403	·407	·411	·413	·423	·432	·446	·459	·480	·496	·511	26
27	·783	·796	·805	·827	·841	·856	·863	·881	·894	·898	·900	·908	·919	27
28	·916	·911	·894	·879	·865	·855	·839	·819	·810	·778	·740	·704	·650	28
29	·514	·508	·503	·510	·514	·537	·560	·574	·587	·612	·628	·638	·642	29
30	·556	·538	·530	·510	·502	·484	·476	·463	·454	·444	·438	·432	·438	30
31	29·343	29·324	29·299	29·279	29·260	29·240	29·228	29·212	29·198	29·194	29·194	29·189	29·190	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	13	18	12	19	12	19	10·5	20	7·5	19	8·5	20	10·5	20	10·5	20	8·5	21	6·5	22	7·5	21	5·5	1
2	19	4	19	4	20	6·5	19	4	20	6·5	21	6·5	20	5·5	20	6·5	19	6·5	19	7·5	19	9·5	20	10·5	2
3	19	12	20	18	20	19	20	11	20	12	20	11	21	9·5	20	11	20	14	20	10·5	20	16	19	15	3
4	20	13	20	11	20	10·5	19	11	19	12	20	13	20	15	20	15	21	11	21	10·5	21	12	22	11	4
5	18	4·5	19	6·5	19	9·5	18	9·5	19	7·5	21	8·5	19	8·5	19	11	19	11	18	6·5	18	12	18	9·5	5
6	20	8·5	22	7·5	22	6·5	24	7·5	23	7·5	24	8·5	26	7·5	26	8·5	27	10·5	28	9·5	27	13	28	11	6
7	24	5·5	21	7·5	22	9·5	21	8·5	20	9·5	20	11	21	11	22	10·5	21	7·5	22	7·5	25	8·5	25	8·5	7
8	20	4·5	20	3	20	4	20	5·5	20	4	18	2	18	4	20	4	20	2	20	2	20	3	19	2	8
9	17	2	17	2	18	3	18	4	18	4·5	18	5·5	16	6·5	17	8·5	16	9·5	16	6·5	16	7·5	20	7·5	9
10	21	6·5	23	5·5	23	6·5	21	6·5	20	7·5	20	7·5	20	8·5	20	9·5	19	8·5	19	6·5	19	11	18	11	10
11	18	16	17	13	17	12	18	14	18	13	17	15	18	17	18	16	17	21	17	19	18	28	18	23	11
12	19	9·5	18	6·5	19	4	18	6·5	19	7·5	21	7·5	21	8·5	21	9·5	21	12	21	11	20	13	19	11	12
13	19	18	19	14	19	15	20	14	20	14	21	12	22	12	22	14	22	11	20	11	19	11	20	14	13
14	19	19	18	22	19	19	19	20	19	14	18	13	21	7·5	19	16	19	19	19	12	20	14	19	15	14
15	19	8·5	19	9·5	17	10·5	18	12	18	13	18	14	18	14	19	11	19	10·5	20	8·5	19	12	26	7·5	15
16	4	2	4	1·5	4	1·5	4	2	4	1·5	4	2	4	1·5	30	3	30	4	26	3	27	4	27	3	16
17	16	11	16	12	16	8·5	16	13	16	12	18	9·5	17	9·5	17	14	17	13	16	11	17	16	18	20	17
18	21	9·5	20	8·5	20	10·5	20	8·5	20	8·5	20	7·5	24	5·5	24	7·5	21	10·5	23	6·5	21	6·5	22	6·5	18
19	19	3	19	4	19	4·5	18	4·5	18	4	18	6·5	20	6·5	20	7·5	19	7·5	21	6·5	20	8·5	20	7·5	19
20	18	6·5	19	5·5	20	7·5	20	7·5	20	7·5	21	9·5	22	9·5	23	9·5	25	7·5	27	8·5	27	7·5	28	10·5	20
21	19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
22	17	12	17	15	17	16	17	13	18	12	19	11	20	10·5	21	15	21	12	21	10·5	21	14	22	11	22
23	19	3	19	4	18	4	18	4	18	4·5	18	4	18	5·5	16	8·5	15	6·5	16	6·5	16	8·5	17	8·5	23
24	19	4·5	19	6·5	21	4·5	20	5·5	19	5·5	19	6·5	19	5·5	20	8·5	19	8·5	19	8·5	18	10·5	17	11	24
25	22	8·5	21	6·5	23	7·5	23	7·5	23	7·5	22	5·5	22	6·5	25	5·5	24	5·5	25	4·5	24	7·5	23	4·5	25
26	22	4·5	21	4·5	24	4·5	24	4·5	24	5·5	24	4·5	25	4·5	27	5·5	28	7·5	28	5·5	31	6·5	31	4	26
27	29	2	26	3	24	3	24	2	24	3	24	2	27	4	28	4·5	28	5·5	28	6·5	27	5·5	28	6·5	27
28	19	4	19	4	19	3	19	3	19	4	18	7·5	17	8·5	17	7·5	17	11	17	11	15	12	15	15	28
29	20	11	20	11	20	10·5	20	12	20	11	21	10·5	21	9·5	22	8·5	24	10·5	24	7·5	22	9·5	22	9·5	29
30	18	12	19	13	19	12	19	12	19	13	19	14	19	13	19	11	19	11	19	13	19	16	19	10·5	30
31	18	4·5	18	4	18	4	18	4	18	3	18	3	14	3	13	3	6	3	5	4·5	5	4	32	4	31

* Clock stopped.

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·718	29·741	29·756	29·772	29·810	29·837	29·862	29·879	29·896	29·910	29·923	29·810	1
2	·871	·852	·834	·808	·761	·745	·745	·711	·711	·708	·674	29·850	2
3	·728	·722	·714	·714	·718	·717	·728	·765	·782	·798	·802	29·730	3
4	·913	·911	·916	·918	·921	·926	·927	·934	·927	·923	·919	29·870	4
5	·728	·708	·689	·664	·645	·628	·611	·613	·603	·599	·586	29·749	5
6	·672	·680	·685	·700	·715	·730	·744	·756	·768	·763	·766	29·636	6
7	·759	·767	·753	·761	·765	·767	·758	·765	·761	·766	·751	29·766	7
8	·711	·713	·706	·711	·714	·721	·720	·733	·731	·739	·745	29·720	8
9	·665	·662	·653	·644	·677	·685	·706	·726	·742	·745	·753	29·703	9
10	·831	·814	·792	·772	·764	·746	·750	·741	·737	·740	·745	29·798	10
11	·664	·684	·687	·687	·696	·699	·713	·729	·736	·755	·761	29·698	11
12	·802	·812	·808	·801	·805	·799	·790	·788	·790	·772	·742	29·795	12
13	·897	·898	·885	·886	·889	·895	·910	·927	·917	·925	·929	29·861	13
14	·932	·922	·913	·893	·889	·883	·882	·875	·873	·857	·846	29·917	14
15	·860	·865	·871	·874	·896	·908	·916	·930	·941	·954	·957	29·865	15
16	·977	·953	·950	·945	·945	·946	·930	·943	·934	·923	·911	29·953	16
17	·675	·669	·661	·662	·653	·652	·654	·654	·646	·660	·655	29·730	17
18	·719	·722	·707	·704	·704	·704	·705	·716	·722	·712	·716	29·698	18
19	·649	·649	·639	·627	·619	·621	·623	·629	·630	·635	·635	29·659	19
20	·698	·720	·734	·751	·754	·780	·800	·818	·813	·836	·848	29·694	20
21	·800	·793	·780	·757	·744	·725	·710	·691	·670	·635	·605	29·790	21
22	·518	·538	·554	·569	·592	·615	·639	·647	·663	·682	·687	29·542	22
23	·623	·613	·594	·592	·595	·603	·608	·616	·610	·611	·615	29·641	23
24	·360	·360	·363	·354	·350	·369	·370	·381	·383	·388	·394	29·455	24
25	·405	·407	·406	·397	·397	·401	·408	·419	·422	·419	·418	29·409	25
26	·532	·555	·580	·608	·640	·670	·696	·728	·747	·760	·772	29·542	26
27	·915	·916	·919	·921	·927	·928	·933	·929	·937	·944	·931	29·890	27
28	·608	·568	·532	·518	·508	·510	·511	·523	·523	·516	·515	29·687	28
29	·636	·636	·623	·620	·615	·614	·602	·608	·600	·587	·564	29·585	29
30	·419	·408	·389	·378	·377	·376	·381	·377	·375	·368	·358	29·436	30
31	29·207	29·231	29·244	29·260	29·286	29·316	29·346	29·378	29·400	29·428	29·440	29·279	31

- - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	6·5	22	4	25	4	30	5·5	29	4·5	30	6·5	29	7·5	30	4·5	29	3	29	3	21	3	25	3	1
2	19	13	19	12	18	10·5	18	11	18	11	17	12	18	12	18	15	19	17	19	15	19	14	19	19	2
3	19	15	20	16	19	15	20	15	19	17	20	20	20	22	20	19	20	16	20	13	20	11	19	9·5	3
4	22	9·5	23	7·5	21	8·5	26	5·5	24	4·5	24	4	24	3	24	2	19	3	19	3	19	4	18	4·5	4
5	17	6·5	19	7·5	16	8·5	15	8·5	20	5·5	18	4·5	16	5·5	16	3	19	6·5	17	6·5	19	7·5	21	9·5	5
6	28	11	28	12	28	13	28	13	27	11	27	11	27	9·5	28	9·5	27	6·5	24	7·5	23	7·5	21	6·5	6
7	24	8·5	26	9·5	26	7·5	25	7·5	23	5·5	22	4·5	21	4·5	20	5·5	20	6·5	20	5·5	21	4·5	20	4·5	7
8	19	3	18	4	22	2	24	4	5	4·5	5	3	8	2	13	2	13	2	13	4	15	3	17	2	8
9	18	7·5	18	9·5	19	8·5	21	9·5	25	9·5	24	8·5	26	5·5	24	7·5	23	6·5	23	6·5	23	7·5	23	6·5	9
10	18	12	18	12	17	10·5	17	12	17	10·5	17	10·5	18	12	19	12	18	16	18	17	18	17	17	11	10
11	18	23	18	18	20	13	19	11	20	12	20	9·5	21	7·5	18	7·5	18	8·5	18	8·5	19	8·5	21	8·5	11
12	19	14	18	13	19	11	21	14	20	14	20	16	19	11	19	13	18	13	18	17	18	13	18	20	12
13	19	14	19	9·5	19	9·5	19	11	19	14	19	13	20	14	19	14	19	13	19	15	19	15	19	17	13
14	19	12	18	15	20	12	20	13	19	14	19	12	19	13	18	10·5	18	7·5	21	5·5	19	6·5	18	7·5	14
15	28	6·5	27	4	28	4·5	30	4	4	6·5	2	5·5	4	5·5	3	6·5	4	4	4	4	4	3	4	2	15
16	30	4	26	4·5	32	3	30	3	31	4	1	3	4	3	5	4	12	3	15	4	15	7·5	16	10·5	16
17	19	19	19	17	21	17	20	19	20	14	20	17	20	15	20	11	20	14	20	12	21	8·5	20	11	17
18	21	7·5	20	7·5	19	6·5	21	7·5	20	12	20	10·5	21	6·5	23	4·5	23	3	24	4	20	2	20	3	18
19	21	9·5	20	10·5	21	9·5	19	8·5	20	10·5	20	9·5	20	7·5	20	7·5	20	7·5	19	9·5	18	7·5	18	8·5	19
20	27	9·5	27	8·5	27	9·5	28	9·5	27	8·5	28	7·5	28	7·5	29	4	29	4	29	4	28	2	19	4	20
21	19	6·5	19	7·5	18	6·5	17	6·5	18	9·5	14	10·5	14	12	15	10·5	15	9·5	16	9·5	17	12	17	14	21
22	22	10·5	23	8·5	27	8·5	28	8·5	27	6·5	28	5·5	28	5·5	28	4·5	27	3	23	4·5	24	4	22	4	22
23	17	8·5	16	8·5	17	7·5	17	6·5	19	5·5	24	3	27	3	27	1·5	27	2	19	4	19	4	19	5·5	23
24	17	12	18	9·5	24	5·5	21	11	22	9·5	24	10·5	24	9·5	23	9·5	22	10·5	22	9·5	22	8·5	23	7·5	24
25	28	5·5	25	5·5	23	4·5	28	4·5	28	3	25	4	27	4	27	4	28	3	28	3	27	3	23	3	25
26	31	5·5	32	7·5	32	7·5	32	9·5	32	7·5	32	6·5	32	4·5	32	3	30	3	30	3	29	3	26		26
27	28	6·5	27	7·5	28	7·5	28	6·5	28	4·5	26	5·5	27	4·5	27	3	26	2	24	4	23	2	19	4	27
28	15	17	16	22	16	19	17	18	17	13	20	13	20	11	20	13	20	13	20	10·5	20	10·5	20	10·5	28
29	20	11	21	11	20	11	21	8·5	21	14	20	13	21	10·5	20	23	20	8·5	19	8·5	19	10·5	19	7·5	29
30	26	4·5	20	9·5	20	8·5	20	12	20	14	20	8·5	20	5·5	19	4·5	20	6·5	19	5·5	19	6·5	18	5·5	30
31	30	4·5	26	6·5	27	5·5	27	7·5	27	9·5	27	8·5	27	8·5	27	5·5	22	6·5	21	5·5	22	5·5	23	5·5	31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	54·9	54·8	54·6	54·1	54·0	54·3	55·0	56·4	58·0	57·6	58·9	60·0	60·7	59·7	1
2	49·8	50·1	50·9	51·0	51·0	51·4	52·6	54·3	56·0	57·7	58·9	60·0	59·4	58·9	2
3	55·2	55·7	56·5	57·0	57·0	57·3	57·9	58·6	60·8	60·4	62·3	62·2	63·2	64·5	3
4	60·0	59·6	59·4	59·4	59·9	59·9	60·6	62·0	62·6	61·9	62·0	63·0	63·0	63·9	4
5	60·0	60·2	60·7	61·0	61·3	61·8	62·7	63·7	65·0	64·7	66·5	66·4	69·2	71·9	5
6	58·9	56·3	55·2	54·5	54·0	54·1	54·2	54·8	54·9	56·8	55·9	55·2	55·0	55·0	6
7	49·9	50·0	50·4	50·1	50·1	50·8	51·7	52·8	53·7	54·9	56·2	57·3	58·5	59·9	7
8	52·3	52·2	51·7	51·5	51·3	51·8	52·6	53·0	55·2	57·9	58·1	58·0	58·0	59·7	8
9	53·0	52·2	51·9	50·9	50·9	53·1	54·2	55·0	55·8	57·0	56·7	57·5	59·0	57·1	9
10	53·0	53·1	53·0	52·9	52·3	52·9	54·1	56·4	59·0	58·5	59·7	59·2	59·6	59·4	10
11	57·9	58·2	58·8	59·0	58·9	59·3	60·6	62·0	63·0	63·3	66·2	66·3	66·9	66·0	11
12	55·0	53·9	52·3	52·4	52·5	54·0	55·3	56·4	58·9	61·3	61·9	62·2	63·7	62·1	12
13	58·1	57·6	58·2	58·9	58·9	59·2	60·8	60·9	61·3	63·1	62·4	66·2	67·0	64·3	13
14	58·5	58·6	58·1	58·0	58·0	58·2	58·7	60·9	62·5	64·1	67·0	68·0	69·3	71·1	14
15	60·4	60·5	59·0	59·6	59·7	59·9	61·0	61·0	61·4	63·0	67·6	65·0	66·2	67·5	15
16	53·7	52·8	52·5	52·3	51·3	52·0	53·0	55·0	56·8	58·4	60·0	59·9	62·6	61·7	16
17	55·9	55·7	55·3	55·7	56·0	55·3	55·2	55·5	56·5	56·9	59·7	63·4	66·4	68·1	17
18	60·8	60·3	60·0	60·0	60·0	60·0	59·9	60·6	62·0	63·0	62·7	63·6	63·4	65·3	18
19	56·0	54·9	54·2	54·0	53·7	53·9	54·0	56·0	59·8	60·0	63·9	62·0	63·1	63·1	19
20	55·0	54·8	54·5	53·9	53·1	53·9	55·2	56·7	59·9	59·7	56·9	58·8	56·9	60·0	20
21	45·0	45·1	45·2	45·2	45·7	47·6	50·0	52·2	55·0	56·3	58·4	58·8	59·8	59·4	21
22	52·7	53·0	52·9	53·6	54·4	55·7	56·2	56·9	57·8	57·8	58·7	59·9	61·6	61·1	22
23	49·0	48·3	48·2	49·2	50·9	51·9	53·7	54·6	54·1	53·7	55·5	56·2	56·4	58·4	23
24	56·1	56·0	55·5	55·0	54·7	54·9	54·8	55·0	57·3	57·1	59·1	58·7	57·8	53·5	24
25	51·3	51·0	50·6	51·0	50·8	51·8	53·0	53·4	56·0	57·9	58·3	57·9	56·8	56·6	25
26	48·4	49·3	49·7	50·0	49·9	50·0	51·0	52·0	52·7	54·2	55·2	56·0	57·1	59·1	26
27	45·6	44·9	44·2	44·0	45·0	47·0	49·0	52·5	55·9	58·0	58·9	60·8	60·3	60·1	27
28	49·4	50·0	49·0	48·0	47·8	50·1	51·9	53·0	52·9	54·1	54·2	54·5	54·0	55·3	28
29	56·6	55·2	56·0	56·0	56·0	56·1	56·7	58·4	58·0	57·3	57·9	59·3	59·9	60·7	29
30	55·4	55·2	55·2	55·0	55·0	54·9	55·5	56·0	56·9	58·0	58·0	58·2	56·6	58·4	30
31	51·6	51·8	51·0	51·1	51·1	51·3	51·8	51·9	52·7	53·7	54·5	56·7	58·9	59·3	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	52·9	52·9	52·8	52·3	52·6	52·7	53·1	54·1	54·9	54·0	55·1	56·0	56·8	56·6	1
2	48·0	48·5	49·0	49·1	49·3	49·3	50·6	52·0	52·7	53·1	54·1	54·3	54·3	54·1	2
3	54·3	55·0	55·3	55·9	56·0	56·0	56·2	56·8	58·0	58·0	59·7	60·0	61·0	62·6	3
4	58·8	58·4	58·2	58·2	58·7	58·9	59·1	59·9	60·0	60·0	60·2	60·8	61·0	61·0	4
5	59·6	59·8	60·0	60·3	60·7	61·0	61·8	61·9	62·3	62·1	63·4	63·7	63·3	66·1	5
6	56·4	53·8	52·3	51·9	51·8	51·2	52·0	51·7	51·7	52·9	53·0	51·9	50·6	51·7	6
7	47·7	47·9	47·9	48·7	49·5	50·0	50·9	52·1	52·9	53·9	54·9	55·5	55·2	56·0	7
8	51·5	51·5	50·8	50·8	50·5	50·7	51·5	51·9	53·3	54·1	55·1	55·7	56·2	56·7	8
9	51·6	51·1	50·2	49·5	49·6	51·9	52·9	53·3	54·1	55·1	55·7	56·2	56·7	55·7	9
10	51·6	51·4	51·0	51·0	50·3	51·0	51·9	53·5	55·0	55·1	56·3	56·0	56·1	55·6	10
11	55·0	55·9	56·9	57·0	57·1	57·5	58·2	59·1	60·9	61·1	61·5	61·9	62·1	62·4	11
12	52·8	52·3	51·2	51·2	51·3	52·7	52·6	53·6	55·0	55·3	55·4	56·0	57·1	56·5	12
13	55·1	56·0	56·9	57·1	57·3	57·7	57·9	56·6	56·0	57·2	57·3	60·0	61·9	60·3	13
14	56·0	56·4	56·3	56·6	56·5	56·0	56·3	57·8	58·9	59·0	61·7	62·1	62·4	62·8	14
15	58·9	58·0	56·9	57·3	57·3	57·8	58·4	58·9	59·0	60·4	62·3	61·1	61·9	61·8	15
16	51·0	50·6	50·6	50·3	49·4	49·9	50·8	51·3	52·0	52·6	54·0	52·7	54·0	53·9	16
17	50·2	51·0	51·2	51·8	52·4	52·9	53·2	53·8	54·5	55·9	58·5	61·3	62·9	63·8	17
18	59·9	59·7	59·3	59·2	59·0	59·0	58·9	58·2	58·0	58·2	59·0	59·2	57·9	60·0	18
19	54·2	53·0	52·3	52·0	52·0	52·3	52·4	53·4	55·0	54·3	56·9	55·6	56·2	55·7	19
20	53·2	53·7	53·4	52·7	52·0	52·5	53·0	54·2	55·4	56·0	54·6	54·9	54·1	56·0	20
21	44·3	43·9	43·9	43·9	44·0	45·7	47·5	49·2	50·1	50·1	51·0	52·3	52·4	51·8	21
22	51·4	51·4	51·7	52·2	53·4	54·5	54·9	55·2	55·3	55·0	55·7	56·2	57·0	56·7	22
23	47·9	47·1	47·0	47·9	49·2	50·0	51·0	51·0	52·3	52·6	54·0	54·5	55·1	56·4	23
24	54·6	54·5	54·5	54·0	53·4	53·2	53·0	52·9	54·2	53·4	54·8	55·2	55·4	55·0	24
25	49·9	49·5	49·1	49·5	49·4	50·3	51·2	52·2	53·7	55·4	55·2	55·2	54·3	55·0	25
26	47·5	48·3	48·6	48·6	49·0	49·4	50·5	51·3	52·0	53·3	54·0	54·5	55·3	55·8	26
27	44·6	43·9	43·3	43·1	44·6	45·9	48·0	49·0	50·6	51·8	52·2	53·5	53·9	52·7	27
28	47·2	47·7	47·0	46·1	45·8	47·3	48·9	49·9	49·5	50·0	52·4	52·6	52·9	54·1	28
29	55·2	54·0	54·5	54·8	54·6	54·9	55·7	56·1	56·1	55·2	54·9	55·2	55·9	55·7	29
30	52·9	52·9	52·8	52·9	52·7	52·5	53·0	53·4	54·2	54·6	54·5	55·3	55·4	56·4	30
31	49·2	49·7	49·9	50·1	50·6	50·9	51·1	51·6	52·0	53·1	53·4	53·7	53·8	55·0	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	59·0	60·9	60·0	58·1	58·1	56·1	52·0	50·9	49·5	49·9	56·1	49·5	61·7	1
2	58·0	57·8	56·9	55·9	57·6	57·0	57·3	56·0	54·7	55·0	55·3	49·7	60·6	2
3	65·9	65·8	67·0	65·9	65·8	64·0	62·6	61·1	60·8	60·2	61·2	55·0	67·0	3
4	65·6	65·0	64·3	63·5	62·5	61·3	60·9	60·7	60·5	60·0	61·7	59·3	66·8	4
5	70·2	70·0	72·0	70·1	70·0	68·0	65·2	64·1	63·4	61·9	65·4	60·0	72·5	5
6	54·6	53·0	54·0	53·5	53·0	52·0	50·3	48·1	48·9	48·5	53·8	48·1	61·7	6
7	59·0	59·6	56·7	55·4	54·8	54·4	53·9	53·6	52·7	52·2	54·1	48·4	61·3	7
8	60·2	61·1	60·0	59·0	57·9	57·8	55·2	54·3	53·4	53·7	55·7	51·2	62·1	8
9	57·0	57·4	60·0	58·6	57·6	55·9	55·0	53·5	53·3	52·7	55·2	50·9	60·4	9
10	60·9	61·9	62·5	63·0	62·9	61·2	60·0	58·5	58·0	58·0	57·9	52·2	63·2	10
11	61·6	60·8	60·0	59·3	58·0	58·0	57·3	56·9	56·4	55·7	60·6	55·7	67·5	11
12	63·3	63·3	61·8	60·2	59·3	58·9	58·7	58·7	58·5	58·6	58·5	52·2	64·0	12
13	64·0	65·2	64·8	64·0	63·4	63·4	62·1	61·0	60·1	59·3	61·8	57·5	67·4	13
14	72·2	72·1	71·0	69·9	68·9	67·4	65·1	62·9	61·4	60·7	64·3	58·0	72·2	14
15	66·5	65·9	63·4	62·1	60·5	58·9	57·7	56·1	55·3	54·9	61·4	54·9	67·7	15
16	62·3	61·9	61·4	61·4	60·7	58·1	56·5	56·0	56·0	55·8	57·2	51·0	63·0	16
17	72·1	68·8	67·0	66·0	65·4	64·7	63·6	62·6	62·0	61·3	61·2	55·0	72·1	17
18	65·3	65·7	67·0	64·2	62·8	62·0	59·0	57·2	56·8	56·6	61·6	56·4	67·5	18
19	63·0	63·1	63·8	62·2	61·0	59·3	56·9	56·5	56·2	55·8	58·6	53·4	65·4	19
20	58·9	58·5	57·9	57·3	55·0	53·8	49·9	48·0	47·5	46·9	55·1	46·9	62·2	20
21	59·4	58·8	58·6	57·8	56·9	55·3	55·0	55·0	54·7	53·2	53·7	45·0	62·0	21
22	61·2	60·7	60·0	59·0	58·0	56·7	55·3	54·2	53·1	51·0	56·7	51·0	63·4	22
23	60·4	61·3	61·1	61·4	60·7	58·8	57·1	56·9	56·8	57·0	55·5	47·9	62·8	23
24	50·9	51·3	52·0	53·9	52·5	51·3	50·7	50·2	50·6	51·0	54·2	50·0	61·2	24
25	56·1	58·0	56·9	56·2	55·0	54·4	52·8	50·8	49·3	48·7	53·9	48·5	61·0	25
26	59·1	58·9	57·6	56·3	55·2	53·1	49·2	47·1	47·4	45·9	52·7	45·9	59·3	26
27	61·7	60·7	60·3	59·4	57·9	54·3	52·1	51·5	49·8	49·9	53·5	44·0	62·3	27
28	57·3	59·4	59·9	60·6	60·0	59·2	58·5	58·0	56·9	56·7	54·6	47·1	60·7	28
29	61·3	61·9	60·5	59·4	58·8	57·2	56·8	56·4	56·3	56·0	57·9	55·2	62·4	29
30	59·9	62·0	61·8	60·1	59·1	57·6	55·2	53·2	51·7	51·4	56·7	51·4	62·4	30
31	55·7	58·2	59·7	58·0	56·8	53·5	51·9	52·0	50·7	50·0	53·9	49·9	59·9	31

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	56·9	56·9	56·2	55·1	54·1	52·7	50·0	49·3	47·9	48·0	53·5			1
2	54·2	54·7	54·0	54·0	54·4	54·2	53·2	53·7	53·1	53·7	52·4			2
3	64·0	64·0	64·7	63·9	63·4	61·9	60·9	60·0	59·7	59·2	59·4			3
4	62·2	61·5	61·6	60·9	60·4	60·0	60·0	59·4	59·2	59·4	59·9			4
5	65·2	65·9	66·6	65·8	65·9	65·6	63·0	62·1	61·0	59·8	62·9			5
6	52·0	50·4	50·0	49·0	48·7	48·4	47·9	46·0	46·4	46·4	50·8			6
7	56·0	56·0	54·5	54·4	54·0	53·5	53·0	52·9	51·7	51·5	52·5			7
8	55·6	55·3	55·0	55·1	54·6	55·1	53·7	52·8	51·8	51·9	53·2			8
9	56·6	56·0	57·0	55·5	54·1	53·0	52·4	51·8	51·3	51·3	53·4			9
10	56·8	57·9	57·9	58·5	56·9	55·3	56·1	55·0	54·4	55·0	54·6			10
11	60·4	59·9	58·3	56·9	55·9	54·4	54·1	54·3	54·0	53·7	57·9			11
12	57·0	56·4	55·5	54·5	53·9	53·5	53·9	53·7	54·0	54·3	54·2			12
13	61·0	62·5	62·8	62·6	61·9	61·4	60·0	58·6	57·9	57·0	58·9			13
14	64·0	63·9	63·1	62·0	62·4	61·9	61·0	60·0	59·2	58·4	59·8			14
15	61·5	60·7	59·4	58·1	56·8	55·6	54·3	53·2	52·4	52·0	58·1			15
16	55·7	55·0	54·9	54·9	54·9	53·8	53·1	53·0	52·1	52·2	52·6			16
17	65·8	64·7	64·0	63·7	63·4	63·5	62·6	61·3	61·1	60·2	58·5			17
18	59·9	60·1	61·1	58·5	58·1	58·0	56·9	54·9	55·0	54·8	58·5			18
19	55·7	56·3	55·2	55·0	54·5	54·4	53·0	53·2	53·2	53·3	54·1			19
20	54·3	52·7	53·3	52·5	51·0	50·3	47·4	46·0	45·6	44·9	52·2			20
21	52·5	51·9	51·4	52·3	52·1	51·9	51·7	51·9	51·5	51·2	49·5			21
22	57·0	55·6	55·0	54·2	53·7	52·8	52·0	51·1	50·7	49·2	53·8			22
23	57·9	58·4	58·6	59·3	58·2	57·6	56·2	55·9	55·7	55·7	53·7			23
24	49·9	49·9	50·3	50·7	49·2	48·4	48·5	48·2	48·9	49·4	52·0			24
25	54·5	54·4	54·7	54·6	52·9	52·8	51·1	49·7	48·2	47·8	52·1			25
26	55·3	54·0	52·7	51·7	50·3	50·3	47·2	45·9	46·1	45·0	50·7			26
27	54·0	52·9	53·9	52·7	52·0	50·8	49·2	48·1	47·2	47·2	49·4			27
28	56·4	57·9	58·7	59·0	58·6	57·5	56·3	56·1	55·2	55·3	52·6			28
29	56·4	57·2	56·3	55·3	55·0	54·0	53·8	53·5	53·4	53·3	55·0			29
30	57·1	57·3	54·1	54·6	53·9	53·4	52·4	50·9	49·6	49·1	53·6			30
31	52·8	55·0	53·9	52·8	51·0	50·0	49·3	49·8	49·0	48·4	51·5			31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·373	·375	·375	·367	·377	·376	·378	·388	·390	·371	·384	·395	·409	1
2	·312	·321	·324	·326	·331	·326	·343	·357	·358	·348	·358	·352	·358	2
3	·409	·423	·421	·431	·434	·430	·428	·436	·442	·447	·474	·484	·503	3
4	·479	·472	·468	·468	·476	·483	·479	·484	·479	·488	·494	·500	·506	4
5	·505	·508	·507	·513	·522	·523	·538	·526	·520	·518	·536	·548	·560	5
6	·420	·382	·355	·352	·355	·338	·358	·344	·343	·352	·366	·345	·316	6
7	·303	·307	·303	·326	·347	·351	·362	·380	·389	·401	·413	·416	·392	7
8	·371	·372	·360	·363	·357	·356	·367	·371	·376	·371	·364	·372	·383	8
9	·363	·361	·341	·337	·339	·370	·382	·383	·397	·408	·429	·434	·427	9
10	·363	·357	·347	·348	·339	·348	·356	·372	·380	·390	·407	·405	·403	10
11	·394	·415	·436	·436	·440	·448	·451	·459	·475	·477	·477	·489	·487	11
12	·370	·369	·362	·360	·362	·380	·362	·375	·381	·363	·358	·370	·382	12
13	·395	·426	·445	·440	·446	·455	·439	·400	·380	·391	·402	·432	·480	13
14	·474	·425	·429	·439	·436	·418	·420	·434	·447	·430	·474	·473	·466	14
15	·476	·446	·433	·437	·436	·448	·451	·467	·464	·487	·485	·481	·490	15
16	·338	·340	·344	·339	·329	·333	·342	·332	·330	·328	·344	·315	·318	16
17	·300	·319	·328	·338	·350	·369	·379	·392	·398	·432	·473	·510	·520	17
18	·503	·504	·495	·492	·485	·485	·483	·451	·427	·420	·447	·442	·407	18
19	·397	·376	·366	·360	·364	·369	·371	·375	·371	·352	·375	·362	·365	19
20	·381	·398	·393	·381	·373	·375	·373	·387	·380	·399	·395	·380	·381	20
21	·273	·272	·271	·271	·268	·283	·298	·313	·304	·293	·292	·317	·310	21
22	·362	·358	·367	·372	·394	·409	·413	·412	·404	·395	·403	·402	·403	22
23	·320	·308	·307	·317	·329	·336	·338	·330	·367	·381	·397	·402	·416	23
24	·407	·405	·412	·403	·390	·382	·378	·372	·380	·360	·374	·389	·407	24
25	·342	·336	·330	·336	·335	·346	·352	·374	·383	·405	·395	·400	·388	25
26	·317	·326	·328	·324	·335	·345	·361	·369	·378	·394	·401	·405	·413	26
27	·282	·274	·270	·267	·289	·296	·310	·327	·309	·314	·313	·325	·339	27
28	·398	·302	·298	·287	·283	·292	·309	·320	·312	·309	·369	·371	·385	28
29	·417	·401	·405	·473	·408	·415	·439	·418	·424	·407	·391	·382	·393	29
30	·368	·370	·368	·372	·367	·368	·370	·375	·384	·383	·380	·398	·423	30
31	·320	·331	·346	·350	·363	·367	·367	·378	·378	·395	·393	·373	·350	31

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	·010	—	—	—	·005	·005	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	6
7	—	—	—	·010	·020	·010	·010	—	—	—	·010	—	—	7
8	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·070	·020	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·150*	—	—	17
18	—	·010	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	·030	—	—	—	—	—	—	—	·005	·030	—	·010	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·050	·030	·010	·030	23
24	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	24
25	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	·030	·010	·010	·040	25
26	—	—	—	—	·080	·170	·080	·030	·030	·010	·015	—	·020	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·035	28
29	—	—	·010	—	—	—	—	—	·010	·005	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	·040	30
31	—	—	·005	·020	·030	·030	·020	·025	·030	·020	—	—	—	31

* Funnel choked, total for preceding 24 hours.

- - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·416	·433	·408	·401	·395	·369	·357	·335	·332	·314	·310		1
2	·358	·372	·387	·378	·392	·381	·383	·353	·383	·382	·395		2
3	·538	·566	·567	·574	·562	·546	·522	·509	·502	·496	·489		3
4	·493	·509	·494	·508	·496	·494	·498	·504	·488	·485	·498		4
5	·551	·545	·573	·567	·567	·573	·501	·542	·527	·500	·482		5
6	·342	·353	·332	·310	·294	·292	·296	·304	·284	·286	·290		6
7	·396	·396	·400	·395	·410	·406	·397	·389	·391	·370	·372		7
8	·388	·383	·365	·369	·383	·384	·398	·393	·328	·363	·361		8
9	·424	·422	·429	·423	·399	·374	·366	·359	·362	·351	·359		9
10	·392	·406	·425	·418	·429	·385	·364	·398	·387	·327	·393		10
11	·509	·507	·503	·463	·429	·418	·377	·377	·386	·385	·387		11
12	·385	·384	·368	·362	·355	·349	·343	·356	·361	·361	·367		12
13	·466	·492	·524	·540	·546	·531	·514	·486	·458	·449	·432		13
14	·457	·481	·479	·467	·447	·470	·475	·477	·475	·471	·455		14
15	·471	·474	·456	·450	·429	·411	·397	·378	·369	·356	·350		15
16	·324	·362	·348	·352	·352	·359	·361	·361	·365	·343	·347		16
17	·525	·539	·545	·549	·554	·552	·567	·552	·522	·524	·505		17
18	·443	·440	·441	·456	·415	·420	·427	·433	·400	·408	·405		18
19	·353	·354	·368	·335	·345	·346	·361	·352	·363	·367	·375		19
20	·395	·363	·331	·326	·336	·325	·320	·296	·288	·283	·274		20
21	·300	·315	·308	·299	·327	·330	·344	·342	·347	·340	·349		21
22	·401	·408	·377	·369	·359	·360	·350	·343	·335	·339	·328		22
23	·427	·444	·447	·457	·474	·449	·458	·439	·432	·428	·425		23
24	·367	·347	·342	·343	·328	·310	·305	·314	·312	·325	·333		24
25	·411	·404	·377	·398	·405	·372	·377	·353	·343	·323	·321		25
26	·401	·387	·355	·339	·329	·308	·329	·301	·295	·295	·288		26
27	·373	·326	·312	·339	·319	·319	·326	·314	·295	·293	·292		27
28	·402	·442	·458	·476	·476	·472	·449	·423	·424	·412	·418		28
29	·379	·391	·406	·397	·384	·383	·375	·375	·372	·371	·373		29
30	·427	·427	·407	·327	·358	·351	·356	·357	·342	·329	·321		30
31	·377	·363	·390	·345	·337	·307	·326	·319	·330	·326	·319		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	·010	·030	·020	—	·010	—	—	·010	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	·035	·010	—	·005	—	—	—	—	—	—		6
7	·005	—	—	·005	·020	·020	·025	—	·005	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	·020	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	·190	·100	—	—	·010	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	·010	—	—	·010	—	—	—	—		23
24	·160	·160	—	·010	—	—	—	—	—	—	—		24
25	·020	—	—	·020	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	·935	—	·005	·005	·010	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·524	29·524	29·516	29·512	29·520	29·536	29·542	29·564	29·566	29·586	29·609	29·627	29·630	1
2	·841	·853	·849	·868	·867	·869	·889	·885	·875	·863	·859	·847	·839	2
3	·609	·593	·573	·561	·573	·621	·610	·621	·646	·671	·685	·683	·693	3
4	·725	·726	·727	·737	·733	·729	·720	·722	·725	·723	·724	·760	·802	4
5	·906	·904	·892	·888	·874	·873	·866	·853	·850	·832	·820	·801	·796	5
6	·562	·554	·521	·508	·486	·476	·478	·489	·492	·472	·465	·459	·449	6
7	·563	·575	·581	·585	·606	·613	·615	·619	·631	·629	·631	·626	·630	7
8	·685	·683	·672	·672	·682	·679	·682	·684	·686	·684	·686	·680	·674	8
9	·718	·715	·709	·722	·711	·716	·721	·720	·714	·700	·702	·687	·672	9
10	·628	·644	·656	·664	·688	·707	·732	·755	·776	·791	·802	·808	·815	10
11	·738	·733	·726	·720	·711	·716	·712	·707	·704	·698	·696	·698	·688	11
12	·730	·728	·726	·729	·732	·742	·759	·769	·775	·784	·782	·777	·775	12
13	·694	·685	·669	·661	·665	·696	·727	·731	·754	·775	·799	·812	·831	13
14	·845	·838	·859	·876	·884	·898	·896	·906	·915	·916	·915	·923	·905	14
15	·809	·789	·799	·783	·768	·745	·739	·754	·753	·760	·765	·775	·781	15
16	·893	·899	·894	·898	·900	·909	·905	·906	·914	·908	·909	·908	·902	16
17	·880	·867	·857	·863	·848	·850	·830	·800	·803	·781	·763	·718	·685	17
18	·575	·574	·582	·583	·613	·618	·636	·641	·648	·652	·655	·662	·670	18
19	·686	·676	·669	·666	·662	·659	·655	·660	·640	·643	·640	·628	·623	19
20	·581	·555	·549	·537	·526	·521	·518	·505	·500	·488	·493	·501	·518	20
21	·740	·754	·755	·769	·772	·785	·794	·793	·791	·788	·782	·786	·782	21
22	·631	·601	·563	·531	·505	·473	·449	·431	·411	·399	·393	·392	·394	22
23	·595	·604	·610	·620	·623	·636	·644	·647	·652	·644	·652	·646	·650	23
24	·580	·568	·552	·547	·530	·524	·510	·503	·491	·474	·466	·442	·430	24
25	·208	·209	·221	·229	·232	·236	·244	·250	·256	·260	·271	·267	·261	25
26	·323	·323	·323	·329	·341	·361	·375	·395	·405	·426	·425	·435	·441	26
27	·695	·703	·715	·729	·745	·761	·773	·781	·783	·792	·798	·800	·810	27
28	·839	·834	·824	·822	·814	·812	·812	·814	·806	·789	·771	·765	·741	28
29	·435	·437	·439	·436	·441	·443	·455	·470	·471	·489	·504	·515	·539	29
30	·521	·511	·497	·489	·483	·479	·459	·451	·449	·435	·426	·411	·401	30
31	29·326	29·310	29·299	29·290	29·268	29·266	29·253	29·243	29·218	29·201	29·180	29·170	29·153	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	19	11	18	13	18	16	19	16	20	21	20	21	21	16	21	18	20	16	20	16	22	18	21	19	1
2	24	11	23	8·5	22	8·5	22	9·5	21	10·5	22	9·5	21	8·5	21	8·5	23	10·5	22	12	20	12	19	11	2
3	19	16	19	20	19	24	19	20	20	17	22	14	22	30	22	27	22	22	22	17	22	14	21	13	3
4	24	14	23	18	23	13	22	10·5	20	8·5	17	10·5	18	13	19	22	20	22	23	25	24	34	24	23	4
5	24	4	20	6·5	20	5·5	20	3	20	4·5	20	4·5	20	2	20	3	20	4	20	4	20	4·5	32	6·5	5
6	3	6·5	7	4·5	3	6·5	3	4·5	3	3	24	6·5	25	12	23	12	22	10·5	24	9·5	23	13	23	11	6
7	23	19	24	19	23	20	24	18	24	18	24	15	24	13	24	18	24	23	25	16	24	18	24	19	7
8	23	8·5	22	8·5	23	8·5	23	8·5	23	5·5	23	5·5	22	9·5	24	4·5	24	5·5	24	6·5	23	8·5	21	6·5	8
9	21	5·5	21	4	21	4·5	21	3	21	3	21	3	21	3	21	5·5	24	4·5	23	7·5	21	11	20	11	9
10	23	15	22	14	24	14	25	11	23	14	24	16	24	19	25	21	25	15	24	15	24	14	23	13	10
11	18	10·5	18	13	16	10·5	15	8·5	16	10·5	17	13	17	14	17	25	18	21	18	26	16	23	16	19	11
12	19	13	20	15	20	15	20	13	19	12	20	12	20	13	20	14	20	15	20	14	19	17	20	16	12
13	16	16	19	21	19	25	19	27	20	29	20	24	23	26	23	26	23	31	22	30	23	34	22	31	13
14	19	16	20	19	20	14	21	7·5	18	10·5	20	14	20	14	20	15	20	15	19	14	21	16	21	13	14
15	19	4·5	22	6·5	22	7·5	20	13	20	12	18	17	19	17	19	23	19	23	20	22	20	21	23	20	15
16	23	5·5	23	4	23	3	23	4·5	23	5·5	23	4	23	6·5	23	8·5	23	8·5	23	9·5	24	14	23	16	16
17	23	6·5	23	6·5	23	5·5	23	3	23	3	23	2	23	4	17	5·5	19	8·5	17	12	16	9·5	15	9·5	17
18	23	23	23	22	24	20	23	19	21	11	23	20	21	12	21	15	21	18	21	13	22	20	21	18	18
19	22	3	22	3	22	3	22	4	22	2	22	1·5	22	3	22	3	22	4	20	12	20	12	20	13	19
20	18	6·5	20	6·5	18	5·5	21	8·5	21	8·5	21	9·5	20	9·5	22	13	19	15	22	19	23	20	24	24	20
21	24	7·5	23	6·5	22	8·5	22	11	22	8·5	22	6·5	24	12	24	14	24	14	25	13	25	14	24	11	21
22	16	7·5	11	8·5	12	10·5	11	8·5	12	7·5	16	13	15	12	16	15	18	16	19	18	20	18	20	22	22
23	23	8·5	23	5·5	23	4·5	23	8·5	24	10·5	22	7·5	23	5·5	21	5·5	23	6·5	22	5·5	21	8·5	22	10·5	23
24	20	4	20	4	20	5·5	20	7·5	20	4·5	20	4·5	18	6·5	18	6·5	19	5·5	23	4	17	5·5	19	9·5	24
25	23	7·5	25	13	25	10·5	26	10·5	25	11	24	14	24	13	25	17	26	17	25	17	25	16	25	20	25
26	24	1·5	24	2	24	3	24	2	24	3	24	2	25	3	25	1·5	31	2	32	2	30	4	4	3	26
27	4	3	4	2	4	4	4	2	4	3	4	3	28	8·5	24	9·5	24	10·5	25	11	25	15	25	15	27
28	21	10·5	21	9·5	21	8·5	20	8·5	20	4·5	21	9·5	20	11	19	12	20	13	19	13	21	18	21	18	28
29	22	10·5	21	14	21	12	20	15	20	17	20	14	20	18	22	22	21	16	21	16	19	18	22	23	29
30	18	16	17	17	17	19	17	14	17	17	17	17	18	17	17	20	18	19	17	17	17	24	17	20	30
31	17	3	17	4	17	4	17	3	17	3	17	4	17	3	17	4	17	3	17	4	17	4	17	4·5	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·661	29·677	29·689	29·696	29·719	29·745	29·773	29·789	29·801	29·821	29·835	29·645	1
2	·832	·825	·809	·796	·770	·753	·739	·704	·673	·663	·634	29·808	2
3	·693	·672	·636	·610	·601	·601	·631	·636	·624	·686	·709	29·635	3
4	·818	·834	·847	·854	·870	·875	·872	·892	·906	·901	·898	29·796	4
5	·771	·758	·737	·715	·690	·683	·668	·652	·622	·608	·602	29·778	5
6	·461	·449	·453	·467	·461	·469	·485	·497	·510	·533	·556	29·490	6
7	·636	·635	·638	·648	·656	·664	·675	·676	·684	·685	·692	29·633	7
8	·676	·677	·676	·668	·666	·680	·682	·695	·700	·704	·710	29·683	8
9	·664	·666	·656	·644	·632	·624	·622	·618	·618	·624	·620	29·674	9
10	·812	·812	·794	·792	·785	·776	·764	·764	·750	·732	·735	29·749	10
11	·668	·661	·662	·671	·670	·689	·704	·712	·721	·730	·726	29·703	11
12	·776	·777	·769	·763	·751	·746	·739	·749	·759	·746	·723	29·754	12
13	·830	·850	·860	·864	·854	·837	·836	·836	·843	·848	·846	29·783	13
14	·903	·895	·885	·879	·869	·863	·861	·864	·847	·837	·826	29·879	14
15	·801	·807	·827	·837	·861	·859	·879	·885	·882	·897	·896	29·810	15
16	·910	·908	·900	·898	·900	·910	·906	·907	·909	·902	·891	29·904	16
17	·658	·613	·594	·572	·563	·548	·550	·542	·556	·579	·586	29·704	17
18	·677	·684	·681	·684	·683	·683	·681	·687	·694	·695	·691	29·652	18
19	·624	·635	·614	·615	·604	·601	·593	·590	·597	·592	·590	29·631	19
20	·533	·551	·579	·594	·631	·648	·669	·681	·684	·711	·723	29·575	20
21	·781	·779	·769	·759	·751	·745	·727	·716	·697	·687	·665	29·757	21
22	·402	·394	·403	·411	·443	·467	·502	·529	·547	·551	·586	29·475	22
23	·648	·644	·634	·628	·620	·614	·608	·601	·599	·593	·590	29·625	23
24	·395	·363	·319	·295	·257	·236	·220	·212	·200	·204	·203	29·397	24
25	·259	·275	·285	·285	·303	·307	·314	·315	·316	·317	·323	29·268	25
26	·479	·501	·511	·519	·559	·575	·597	·621	·647	·667	·683	29·469	26
27	·810	·808	·812	·812	·823	·832	·844	·838	·846	·842	·846	29·792	27
28	·727	·701	·683	·624	·581	·541	·506	·483	·459	·441	·440	29·693	28
29	·557	·566	·569	·567	·553	·559	·561	·544	·545	·531	·525	29·506	29
30	·400	·302	·374	·370	·359	·350	·360	·352	·350	·340	·338	29·417	30
31	29·140	29·137	29·133	29·134	29·156	29·170	29·205	29·232	29·250	29·271	29·294	29·221	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	16	22	18	23	17	23	14	23	14	22	14	25	15	25	14	23	11	23	11	22	7·5	22	7·5	1
2	18	14	20	11	23	9·5	20	16	17	15	16	15	16	15	16	14	17	18	17	16	17	16	18	20	2
3	20	12	20	14	19	11	18	13	20	21	21	25	22	18	24	26	24	33	24	34	22	9·5	23	12	3
4	23	23	22	22	21	14	23	16	23	21	23	20	23	15	23	10·5	25	5·5	24	10·5	21	11	24	4	4
5	1	5·5	3	4	3	4	3	7·5	3	7·5	3	6·5	7	4·5	4	5·5	4	6·5	4	7·5	5	6·5	3	6·5	5
6	24	15	24	17	24	19	25	24	25	23	25	21	25	22	25	21	25	22	25	22	25	20	25	24	6
7	24	19	25	18	25	17	24	20	25	18	24	13	23	17	23	14	23	11	23	10·5	23	6·5	23	7·5	7
8	22	9·5	21	9·5	22	11	24	7·5	25	9·5	25	12	25	7·5	24	7·5	24	6·5	21	7·5	21	5·5	21	4·5	8
9	20	8·5	20	13	20	10·5	18	13	19	7·5	19	5·5	19	2	19	3	19	5·5	22	14	22	14	21	12	9
10	21	13	19	14	19	16	19	16	19	14	17	14	17	13	17	8·5	15	9·5	15	7·5	16	16	17	15	10
11	16	20	16	26	17	27	17	28	17	20	18	18	22	15	21	10·5	19	7·5	19	6·5	19	7·5	18	9·5	11
12	20	15	19	18	18	17	20	17	19	19	19	18	19	15	19	15	19	20	20	17	19	15	18	15	12
13	23	29	23	25	22	16	22	13	17	9·5	18	4·5	18	2	18	2	20	9·5	15	7·5	16	6·5	17	9·5	13
14	20	19	20	22	20	23	21	21	20	16	20	14	19	10·5	21	7·5	21	6·5	18	6·5	19	4·5	21	7·5	14
15	23	20	26	19	26	17	27	19	23	14	23	12	26	12	23	12	23	6·5	23	8·5	24	7·5	24	4·5	15
16	23	12	23	16	25	16	26	13	27	13	25	13	26	13	26	11	24	4·5	23	8·5	23	5·5	23	7·5	16
17	15	8·5	17	13	17	9·5	21	9·5	21	20	21	23	21	19	23	23	23	24	25	18	22	9·5	23	14	17
18	22	19	22	17	23	18	24	14	23	14	22	13	22	9·5	22	5·5	22	6·5	22	4·5	22	3	22	2	18
19	21	16	21	13	20	13	19	12	20	13	20	12	20	9·5	20	8·5	20	4	20	4·5	17	6·5	18	6·5	19
20	26	22	25	25	25	25	26	27	26	23	26	19	26	13	25	19	26	18	26	16	25	11	26	15	20
21	22	15	23	14	20	11	20	13	20	12	22	8·5	21	8·5	21	4·5	21	4	21	5·5	19	5·5	17	7·5	21
22	21	16	22	15	20	16	21	17	22	13	24	16	24	18	24	15	23	10·5	24	9·5	24	10·5	22	8·5	22
23	21	12	20	9·5	19	7·5	21	9·5	22	4	22	3	22	3	22	4	20	4·5	20	4	20	4	20	3	23
24	19	10·5	18	7·5	18	7·5	16	13	16	9·5	15	10·5	14	6·5	13	5·5	30	7·5	31	7·5	29	6·5	27	5·5	24
25	26	18	25	18	25	15	7	4·5	9	2	9	4	25	10·5	25	5·5	25	6·5	24	6·5	24	4·5	24	3	25
26	13	7·5	1	6·5	5	10·5	8	5·5	11	5·5	3	4·5	3	3	3	4	2	7·5	3	5·5	4	3	4	3	26
27	24	14	25	17	25	19	27	19	25	19	24	20	24	15	24	11	23	9·5	21	6·5	22	12	21	11	27
28	18	16	16	10·5	16	18	16	15	11	9·5	10	10·5	10	5·5	11	5·5	11	5·5	6	4	23	9·5	21	9·5	28
29	24	21	22	22	22	20	22	17	21	16	22	17	21	14	19	10·5	19	11	19	11	19	18	19	17	29
30	19	19	21	17	21	15	19	14	19	11	21	12	20	10·5	19	10·5	19	5·5	17	4·5	17	3	17	3	30
31	5	4	5	3	5	4·5	24	10·5	28	11	25	17	25	16	24	15	23	14	19	14	22	11	22	5·5	31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	55·0	54·5	54·5	54·5	54·2	54·2	55·0	55·9	57·3	57·1	58·0	60·1	59·9	60·9	1
2	49·3	50·1	49·7	49·9	50·5	51·2	52·6	53·6	55·2	57·1	60·1	59·0	60·8	60·9	2
3	54·3	54·2	54·2	54·9	55·0	55·4	56·3	56·1	57·4	56·7	58·8	58·3	57·9	59·1	3
4	56·8	56·9	56·9	57·0	56·9	56·9	58·0	58·6	58·8	61·0	61·3	62·0	60·6	59·4	4
5	53·6	53·8	53·3	53·3	53·9	53·9	54·8	55·2	54·8	56·1	57·2	58·5	60·1	61·0	5
6	58·9	59·5	58·1	58·1	58·1	58·0	55·2	53·9	53·0	54·0	55·1	57·0	56·9	57·0	6
7	49·7	50·2	49·2	48·6	49·0	49·2	50·0	52·0	55·0	54·9	55·3	56·9	57·5	57·5	7
8	52·7	52·7	52·3	52·3	52·0	53·0	54·9	54·8	55·0	55·0	55·1	55·0	58·9	59·6	8
9	49·9	48·2	47·5	47·5	49·1	50·9	52·3	54·0	57·0	60·6	61·8	62·9	63·7	62·8	9
10	53·6	53·1	53·1	53·1	53·5	53·2	54·3	57·3	59·0	58·9	60·8	62·2	63·1	62·5	10
11	57·0	57·4	57·5	57·0	57·0	57·2	57·9	59·1	59·6	61·5	62·5	62·0	62·0	62·3	11
12	55·2	54·3	53·9	53·9	52·9	54·2	55·3	58·1	61·0	60·0	62·2	62·9	62·3	63·9	12
13	55·5	56·1	56·8	56·1	56·3	56·1	57·4	58·4	59·8	60·8	60·8	62·0	61·3	62·1	13
14	58·9	58·5	58·5	58·1	57·8	57·2	57·6	58·4	59·9	61·3	63·3	63·0	68·5	69·2	14
15	56·8	56·3	56·1	56·9	58·3	59·1	61·1	61·2	60·1	59·9	60·8	62·1	62·5	64·0	15
16	48·1	46·8	46·4	46·3	46·2	49·0	51·5	53·0	55·5	56·8	55·3	58·2	59·9	61·0	16
17	51·3	50·4	50·2	49·9	49·9	51·6	53·0	54·6	55·9	55·1	54·2	53·8	53·9	55·0	17
18	58·9	58·4	56·6	56·8	56·2	56·3	56·8	57·7	59·0	57·0	60·0	60·2	62·1	61·7	18
19	53·9	53·9	52·1	53·0	53·1	53·3	54·9	56·8	58·5	60·0	61·0	61·5	63·2	63·1	19
20	54·7	54·4	53·9	54·1	54·1	54·1	56·1	55·7	57·5	59·0	60·8	61·9	58·9	60·1	20
21	47·2	46·8	45·9	46·1	47·0	49·0	53·2	54·0	56·7	58·0	59·1	58·9	58·9	58·7	21
22	50·9	51·8	51·5	51·1	51·1	51·3	52·8	53·6	55·1	55·9	56·9	58·9	58·9	58·3	22
23	48·5	47·2	46·8	46·8	47·8	49·1	52·2	54·9	54·9	57·2	57·7	56·5	57·9	57·2	23
24	53·1	53·3	53·8	54·1	54·5	55·1	55·9	57·1	57·1	55·9	57·6	58·8	57·4	59·0	24
25	52·4	53·1	51·9	51·7	51·8	53·5	54·9	56·8	59·7	58·8	56·3	58·4	60·4	61·8	25
26	51·9	51·8	51·8	51·8	52·0	52·9	53·5	54·0	54·0	55·9	56·9	59·0	59·1	53·3	26
27	50·0	48·6	46·0	43·8	42·9	44·0	49·3	53·0	53·1	56·9	54·8	58·2	57·8	57·9	27
28	49·8	49·0	50·8	49·5	49·9	51·1	52·2	53·6	54·1	57·0	58·6	58·2	58·9	56·0	28
29	55·4	55·5	55·0	55·0	55·0	54·4	55·0	55·0	56·0	56·9	56·5	57·5	58·9	58·5	29
30	55·9	55·4	55·0	55·0	54·4	54·9	55·6	55·9	56·8	56·0	55·9	58·5	58·8	57·0	30
31	50·9	49·9	49·3	49·1	49·5	50·0	51·7	53·0	53·9	53·9	54·2	55·0	55·4	56·0	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·2	53·0	52·9	52·6	52·4	52·5	53·0	53·0	54·2	54·1	54·8	55·9	55·7	57·0	1
2	46·7	47·9	47·9	48·3	48·7	49·4	50·2	51·2	52·8	52·9	54·4	53·8	54·9	54·1	2
3	53·4	53·4	53·4	53·8	54·0	54·1	54·0	54·0	54·8	54·2	55·5	55·5	55·6	56·5	3
4	55·1	55·1	55·1	55·6	55·9	56·1	57·2	58·0	58·0	59·1	58·8	59·6	58·0	57·2	4
5	51·9	52·6	51·9	51·9	52·5	52·1	52·8	53·2	53·4	55·1	56·1	57·0	59·0	59·7	5
6	57·8	58·2	57·7	57·6	57·8	58·0	54·5	52·1	52·2	53·1	53·9	55·1	54·4	54·2	6
7	46·9	45·3	45·2	45·3	45·8	45·9	47·0	47·3	49·7	50·8	51·8	52·8	53·2	53·2	7
8	51·0	51·0	50·7	49·9	50·1	51·2	52·3	54·8	52·5	52·4	53·0	53·0	55·2	55·0	8
9	48·9	47·4	46·9	46·9	48·1	49·1	50·9	51·5	53·2	56·2	56·0	56·1	57·2	56·8	9
10	52·7	52·1	52·0	51·3	51·5	51·3	51·6	53·0	53·3	53·8	54·5	56·2	56·2	56·5	10
11	54·4	54·2	54·8	54·5	54·7	55·0	56·0	56·9	57·2	58·0	58·9	58·6	58·8	58·8	11
12	53·9	53·1	52·9	52·9	52·0	53·0	53·5	54·1	56·2	54·9	56·1	56·1	55·9	56·9	12
13	53·2	53·3	54·0	54·3	54·9	55·3	55·0	54·3	54·4	54·9	55·0	55·8	54·9	55·8	13
14	58·0	57·4	57·0	56·9	56·4	56·1	56·3	57·0	58·3	59·5	60·9	60·8	63·8	62·7	14
15	55·2	54·9	54·9	55·5	56·9	57·7	58·7	58·9	58·0	58·0	58·7	59·1	57·9	57·7	15
16	46·9	45·7	45·2	45·1	44·9	47·3	49·3	51·0	51·9	51·8	51·0	52·1	53·1	55·0	16
17	48·8	48·0	48·1	48·0	48·1	49·1	50·6	51·0	52·8	51·9	52·1	52·6	53·1	54·0	17
18	56·5	56·5	55·8	54·9	54·6	54·5	54·0	55·0	55·9	55·9	57·0	56·7	56·7	56·9	18
19	52·0	51·8	50·6	50·9	51·5	51·5	52·5	52·9	54·5	54·9	54·2	55·1	55·9	56·2	19
20	52·8	52·9	52·3	52·6	52·9	53·0	54·0	53·0	54·1	54·5	55·9	55·9	53·3	53·8	20
21	43·9	43·8	43·4	43·9	44·5	46·8	49·5	49·6	51·2	50·0	49·8	51·2	52·0	52·0	21
22	47·1	47·3	48·0	49·1	49·9	49·5	51·0	52·5	54·2	54·5	55·6	56·1	56·1	55·2	22
23	46·6	45·9	45·3	45·2	46·0	47·3	49·8	51·3	50·1	51·9	52·2	51·8	52·1	51·1	23
24	52·6	52·6	53·0	53·8	53·9	54·1	54·9	55·7	55·9	54·4	56·0	56·1	54·9	56·0	24
25	50·9	50·9	50·1	50·0	50·1	50·9	52·2	53·0	55·1	54·3	53·5	54·2	55·9	55·4	25
26	51·2	51·0	51·0	51·0	51·3	52·0	52·2	52·1	52·5	53·5	54·2	52·9	55·0	52·0	26
27	47·9	46·1	45·0	42·2	41·9	42·6	47·4	48·2	48·2	51·0	50·5	52·0	52·5	51·9	27
28	48·0	47·2	48·2	48·0	48·1	49·0	50·0	50·8	50·6	51·8	52·9	52·6	53·9	50·0	28
29	55·0	55·0	54·3	54·0	53·9	53·8	53·9	54·1	54·0	54·4	55·4	55·9	55·5	54·2	29
30	53·2	53·0	52·8	52·7	52·4	52·3	53·0	53·2	54·0	53·7	53·8	55·2	54·7	54·9	30
31	50·3	49·1	49·0	48·9	49·0	49·4	50·9	51·7	52·1	52·0	51·9	52·8	53·2	53·1	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	60·4	60·2	60·1	58·2	57·2	55·2	53·4	52·0	50·7	49·1	56·2	49·0	62·5	1
2	58·9	57·3	57·2	55·2	54·7	54·0	53·0	53·5	53·3	53·9	54·6	48·2	63·0	2
3	58·9	59·9	60·3	61·4	61·0	60·1	58·3	58·1	57·4	56·9	57·5	54·0	61·5	3
4	59·7	59·9	60·0	58·8	57·3	56·3	56·0	54·9	54·1	53·9	58·0	53·9	63·3	4
5	62·1	60·3	60·7	63·6	62·9	61·2	60·9	60·4	59·9	58·8	57·9	53·2	64·2	5
6	55·9	55·0	53·4	52·9	52·3	51·8	51·8	51·5	50·9	50·0	54·9	49·7	59·5	6
7	58·0	59·9	57·2	58·3	57·2	55·0	54·0	53·4	52·8	53·0	53·9	48·6	59·9	7
8	60·0	60·3	60·3	61·9	59·1	58·2	57·1	55·5	53·3	51·0	55·8	51·0	63·0	8
9	58·1	57·2	56·9	56·2	55·1	54·3	54·2	54·3	53·9	53·5	55·1	47·3	64·8	9
10	64·3	62·2	60·0	58·0	57·4	57·2	57·7	57·8	58·8	58·1	57·9	52·9	65·3	10
11	63·7	62·9	60·0	59·0	57·9	56·8	56·4	56·1	56·2	55·9	59·0	55·9	63·7	11
12	63·4	63·3	61·9	61·9	60·5	59·5	58·4	57·9	55·5	55·0	58·6	53·9	64·0	12
13	61·9	60·3	59·3	56·4	56·3	56·3	57·7	60·2	60·0	59·8	58·7	54·9	64·1	13
14	70·0	70·8	70·3	69·1	67·0	64·5	62·0	60·1	58·6	58·2	63·5	57·1	71·1	14
15	61·8	63·3	61·6	61·9	59·1	55·4	54·9	52·7	50·7	49·0	58·6	49·0	64·0	15
16	63·1	60·8	61·0	60·8	57·9	55·0	52·6	52·3	51·9	52·1	54·3	45·2	63·1	16
17	56·2	57·1	59·8	60·0	59·8	60·0	59·5	58·8	58·2	58·1	55·3	49·4	60·4	17
18	61·8	64·3	62·2	61·1	59·7	58·9	56 9	56·2	55·2	54·6	58·7	54·5	64·6	18
19	63·7	63·6	63·8	60·5	58·9	58·0	56·0	55·2	55·8	54·9	57·9	52·0	64·5	19
20	60·0	57·9	57·2	54·5	55·3	52·9	51·1	49·4	48·1	48·0	55·4	47·9	62·2	20
21	58·7	58·5	56·9	56·1	55·1	54·0	52·9	53·1	52·2	51·6	53·7	45·9	63·1	21
22	58·3	57·8	58·1	57·6	57·0	55·0	53·6	51·0	50·2	49·0	54·4	49·0	59·9	22
23	57·5	54·9	54·1	53·0	53·5	53·5	53·9	53·6	53·1	53·0	53·2	45·9	58·6	23
24	59·9	61·5	57·0	58·6	57·0	55·8	54·1	53·1	53·0	51·7	56·0	51·7	61·5	24
25	60·4	55·9	56·2	56·9	56·9	55·2	54·5	53·2	53·0	52·0	55·7	50·9	63·0	25
26	54·9	55·9	55·7	54·2	52·2	52·5	52·9	51·0	51·0	50·8	53·7	50·8	60·5	26
27	58·9	56·0	59·0	58·2	56·2	54·0	51·9	51·5	51·5	51·4	52·7	42·8	60·9	27
28	55·6	54·0	51·9	50·9	51·9	52·5	53·0	53·0	54·9	55·9	53·4	48·9	59·9	28
29	58·5	58·0	58·0	57·6	57·1	56·6	56·2	55·6	56·0	56·0	56·4	54·3	59·5	29
30	54·4	55·0	56·9	56·7	55·2	55·0	54·2	53·0	52·5	51·8	55·4	51·8	59·4	30
31	56·5	58·8	57·9	59·0	55·0	53·5	51·5	51·0	50·2	50·2	53·1	48·1	59·4	31

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	56·6	55·9	55·8	54·5	53·4	52·6	50·5	49·4	47·6	46·6	53·2			1
2	53·8	52·5	53·9	52·9	51·9	51·7	51·3	51·6	52·7	53·0	51·6			2
3	57·1	59·0	59·3	60·2	60·4	59·7	57·5	56·3	56·0	55·3	56·0			3
4	57·1	56·5	56·0	54·9	53·9	53·9	52·6	52·0	51·9	51·9	55·8			4
5	60·8	59·3	59·8	61·8	61·6	60·0	60·0	59·3	59·0	57·9	59·6			5
6	53·1	52·0	50·4	49·9	49·0	48·3	48·0	47·9	48·0	47·0	52·9			6
7	54·0	54·9	53·8	53·8	53·3	52·0	51·8	51·4	51·0	51·0	50·3			7
8	54·9	55·1	55·7	56·3	55·4	55·0	54·3	53·1	51·8	49·9	53·0			8
9	55·6	54·1	54·9	54·5	54·1	53·6	53·7	53·3	52·9	52·7	52·7			9
10	57·1	56·2	56·0	55·8	55·1	54·5	54·4	55·0	55·8	55·2	54·2			10
11	60·0	59·3	58·9	58·0	57·0	55·3	55·8	55·7	55·0	54·7	56·7			11
12	56·5	56·1	55·4	56·0	55·4	55·0	53·9	53·9	53·0	53·0	54·6			12
13	56·0	55·2	55·3	55·0	55·6	55·7	57·0	59·1	58·9	56·0	55·5			13
14	62·3	62·7	62·9	62·5	61·3	60·3	59·0	57·7	56·6	56·0	59·3			14
15	54·8	55·4	55·3	54·9	53·6	51·9	51·0	49·7	48·6	47·3	55·2			15
16	54·1	52·1	52·0	52·7	51·3	49·9	49·2	49·0	48·9	48·9	49·9			16
17	55·5	56·6	59·0	59·4	59·0	59·3	58·1	57·2	56·9	56·6	53·5			17
18	56·9	57·0	56·2	55·8	55·0	54·9	53·9	53·9	53·1	52·4	55·4			18
19	56·1	55·8	55·9	54·0	53·3	53·9	53·4	53·2	53·9	53·3	53·6			19
20	52·7	50·8	50·7	48·6	48·9	47·0	45·4	45·0	44·7	44·8	51·2			20
21	52·0	51·9	51·3	51·2	50·9	50·0	50·1	49·6	48·3	47·4	49·0			21
22	55·8	54·7	55·4	54·2	53·8	50·1	49·7	48·1	47·6	46·4	51·7			22
23	53·3	52·9	52·8	52·7	52·6	52·6	52·7	52·8	53·5	53·3	50·6			23
24	55·9	56·3	54·1	54·1	53·2	52·7	52·3	51·0	51·1	50·5	54·0			24
25	55·0	53·9	53·8	54·8	53·8	52·9	52·5	51·2	51·0	50·9	52·8			25
26	52·0	53·0	52·8	52·7	51·0	51·5	51·0	49·0	50·0	49·3	51·8			26
27	52·0	51·1	52·0	51·0	49·9	49·0	49·0	49·0	49·0	49·0	48·7			27
28	50·1	49·0	49·0	49·0	50·9	51·2	52·0	52·4	54·2	55·5	50·6			28
29	54·3	54·0	54·3	54·2	53·7	53·7	53·8	53·1	54·1	53·6	54·3			29
30	53·6	53·8	54·9	54·4	54·1	53·5	53·4	52·0	52·0	51·2	53·4			30
31	53·5	53·9	54·0	52·9	50·1	49·5	48·2	48·1	48·0	47·9	50·8			31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·381	·382	·379	·371	·369	·372	·375	·366	·380	·379	·388	·391	·388	1
2	·288	·306	·311	·318	·322	·330	·332	·344	·368	·348	·353	·349	·358	2
3	·396	·397	·397	·398	·403	·401	·387	·390	·395	·387	·397	·403	·411	3
4	·411	·409	·409	·422	·432	·438	·457	·473	·470	·473	·460	·475	·445	4
5	·363	·353	·367	·367	·375	·364	·372	·379	·389	·421	·434	·444	·484	5
6	·462	·466	·472	·469	·475	·482	·415	·378	·380	·391	·399	·408	·389	6
7	·288	·249	·257	·265	·272	·272	·286	·272	·295	·321	·341	·347	·352	7
8	·351	·351	·349	·342	·338	·352	·358	·372	·362	·359	·374	·375	·386	8
9	·333	·317	·314	·314	·324	·327	·354	·347	·356	·393	·374	·365	·384	9
10	·386	·376	·373	·354	·354	·352	·347	·348	·337	·350	·348	·375	·365	10
11	·388	·379	·394	·391	·397	·403	·422	·432	·434	·433	·447	·444	·450	11
12	·398	·387	·386	·386	·375	·385	·386	·369	·388	·367	·373	·365	·367	12
13	·376	·372	·380	·398	·412	·427	·400	·370	·356	·358	·360	·367	·353	13
14	·468	·456	·444	·447	·436	·434	·435	·445	·464	·483	·499	·500	·519	14
15	·414	·412	·415	·421	·444	·457	·460	·466	·452	·454	·464	·458	·418	15
16	·306	·294	·287	·285	·283	·305	·325	·338	·343	·325	·323	·318	·324	16
17	·314	·305	·310	·310	·313	·318	·337	·329	·336	·346	·361	·380	·392	17
18	·423	·430	·434	·405	·405	·401	·380	·397	·404	·431	·423	·412	·390	18
19	·361	·356	·350	·345	·360	·357	·363	·352	·374	·367	·339	·356	·357	19
20	·374	·380	·369	·376	·384	·387	·390	·368	·375	·367	·383	·371	·338	20
21	·249	·251	·253	·262	·264	·294	·309	·301	·313	·275	·290	·291	·308	21
22	·279	·274	·293	·325	·345	·332	·350	·380	·408	·406	·423	·411	·411	22
23	·294	·293	·284	·282	·288	·304	·327	·333	·305	·323	·326	·329	·321	23
24	·390	·388	·391	·411	·408	·405	·417	·424	·430	·403	·426	·413	·397	24
25	·353	·344	·339	·339	·341	·339	·355	·354	·375	·365	·374	·367	·388	25
26	·367	·364	·364	·364	·369	·375	·373	·363	·374	·379	·384	·328	·379	26
27	·307	·282	·287	·250	·254	·257	·304	·292	·280	·305	·316	·316	·332	27
28	·312	·303	·306	·316	·313	·322	·332	·334	·323	·322	·333	·330	·353	28
29	·427	·426	·412	·403	·400	·406	·400	·406	·391	·389	·424	·425	·395	29
30	·371	·371	·370	·367	·366	·358	·369	·371	·380	·383	·387	·392	·375	30
31	·357	·338	·344	·344	·341	·345	·362	·366	·364	·361	·355	·370	·377	31

RAINFALL -0·374 - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·001	—	—	·002	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·005	·002	·003	·001	—	—	·001	—	—	—	—	—	—	3
4	—	·001	—	—	—	·001	·007	·006	·015	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	·071	·067	·252	·085	·085	·114	·131	·083	·002	—	—	6
7	—	·001	·001	·001	—	—	·001	·001	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	·001	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	·003	·002	·001	—	·001	·001	·002	—	—	—	—	—	—	13
14	·001	·009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	·001	·001	·004	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·047	·182	17
18	—	—	·001	·001	·001	—	—	—	—	·007	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	·006	·001	·001	—	—	—	20
21	—	·001	·002	·002	—	—	·002	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	·009	·015	·019	·007	—	·020	—	·009	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	·004	—	—	—	—	·004	—	—	·008	·062	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	·048	·029	·030	·003	·012	·018	—	—	·014	·008	—	—	—	26
27	·002	·001	—	·003	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	·016	·027	·018	—	—	·004	—	·009	·002	—	—	—	·001	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	·002	·003	·003	·001	·001	—	—	—	—	·018	·050	·018	·011	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·411	·407	·390	·389	·377	·359	·363	·330	·320	·293	·288		1
2	·337	·350	·336	·372	·370	·350	·352	·355	·357	·390	·389		2
3	·421	·440	·486	·491	·504	·517	·507	·463	·429	·429	·475		3
4	·437	·430	·410	·395	·380	·371	·384	·355	·350	·356	·358		4
5	·493	·512	·491	·500	·524	·527	·500	·504	·489	·486	·467		5
6	·383	·369	·349	·327	·321	·307	·296	·289	·291	·300	·286		6
7	·352	·367	·368	·370	·358	·357	·349	·355	·352	·350	·347		7
8	·373	·367	·369	·384	·381	·390	·391	·384	·373	·365	·346		8
9	·385	·409	·378	·403	·402	·405	·402	·406	·393	·386	·387		9
10	·380	·376	·375	·395	·415	·403	·389	·380	·395	·405	·398		10
11	·446	·465	·453	·482	·467	·452	·417	·437	·439	·416	·412		11
12	·375	·370	·361	·358	·373	·374	·375	·360	·366	·370	·375		12
13	·366	·373	·371	·385	·413	·433	·436	·455	·485	·488	·485		13
14	·475	·455	·458	·469	·471	·462	·463	·456	·443	·430	·418		14
15	·395	·344	·344	·359	·346	·343	·343	·326	·319	·316	·305		15
16	·348	·315	·293	·289	·306	·304	·300	·308	·307	·309	·307		16
17	·403	·431	·452	·488	·498	·488	·495	·463	·445	·445	·438		17
18	·399	·398	·373	·375	·377	·372	·378	·375	·385	·376	·364		18
19	·365	·357	·350	·351	·339	·338	·365	·375	·379	·390	·384		19
20	·338	·314	·293	·296	·276	·276	·258	·243	·251	·256	·259		20
21	·312	·311	·311	·312	·321	·322	·310	·326	·312	·292	·278		21
22	·395	·411	·387	·403	·376	·346	·304	·308	·301	·298	·285		22
23	·304	·355	·373	·381	·381	·384	·384	·381	·388	·388	·383		23
24	·407	·393	·386	·380	·362	·356	·360	·367	·346	·350	·352		24
25	·359	·365	·389	·383	·400	·373	·370	·368	·349	·347	·358		25
26	·370	·350	·366	·363	·377	·358	·368	·348	·323	·348	·333		26
27	·317	·309	·319	·308	·294	·291	·288	·311	·317	·317	·318		27
28	·295	·300	·288	·311	·324	·359	·359	·374	·386	·410	·435		28
29	·366	·369	·367	·375	·376	·368	·375	·383	·372	·394	·381		29
30	·402	·400	·397	·403	·392	·404	·389	·397	·374	·381	·368		30
31	·368	·371	·355	·368	·328	·304	·305	·298	·301	·307	·305		31

1479 1·370

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	·003	·013	·011	·021		2
3	—	—	·009	·001	—	·020	·080	·039	·001	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	·002	·001	·003	·001	·003	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	·010	·010	·020	·070	·106	·024	·050	—	·005	·003		9
10	—	—	—	—	—	·001	·007	·001	·001	—	—		10
11	—	—	—	·009	·032	·039	·075	·015	·011	·004	·004		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·011	·001		12
13	—	—	·001	·001	·007	·013	·036	·032	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	·001		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	·130	·075	·040	·046	·098	·011	·001	·009	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	·001	—	·001	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	·005	·016	·048	·013	·008	·003	·007	·020	·022		23
24	—	—	—	·010	·017	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	·050	·010	—	—	—	—	·003	·005		25
26	·150	·011	·048	—	·056	·136	—	—	·006	·005	·006		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	·039	·011	·024	·064	·031	·101	·018	·021		28
29	·001	·001	·001	·002	·001	·001	·003	—	·001	—	—		29
30	—	·058	·014	·003	—	·013	·010	·006	·046	—	—		30
31	·002	—	—	—	·005	—	·003	—	·001	—	—		31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·638	29·619	29·612	29·607	29·597	29·609	29·618	29·616	29·617	29·627	29·638	29·648	29·662	1
2	·894	·912	·918	·932	·942	·953	·955	·952	·941	·932	·924	·918	·911	2
3	·687	·620	·614	·611	·601	·590	·593	·608	·618	·629	·657	·667	·680	3
4	·731	·760	·772	·771	·781	·787	·787	·778	·777	·776	·775	·773	·774	4
5	·955	·959	·960	·961	·970	·969	·974	·972	·968	·967	·954	·947	·943	5
6	·719	·701	·673	·654	·649	·634	·624	·594	·570	·559	·542	·520	·485	6
7	·464	·459	·450	·472	·491	·502	·511	·524	·526	·548	·569	·584	·591	7
8	·717	·722	·716	·727	·742	·749	·751	·761	·769	·777	·777	·775	·771	8
9	·828	·823	·821	·819	·818	·819	·819	·818	·821	·817	·815	·810	·800	9
10	·711	·707	·710	·710	·720	·738	·760	·779	·806	·818	·835	·854	·862	10
11	·812	·802	·786	·770	·776	·778	·792	·790	·769	·755	·744	·760	·734	11
12	·809	·805	·804	·811	·819	·828	·837	·838	·848	·850	·832	·826	·823	12
13	·747	·748	·710	·685	·699	·700	·715	·730	·740	·765	·797	·819	·831	13
14	·892	·892	·886	·894	·899	·907	·920	·925	·935	·945	·943	·945	·941	14
15	·866	·846	·840	·839	·816	·791	·779	·768	·739	·753	·765	·773	·784	15
16	·988	·988	·987	·985	·986	·983	·984	·983	·979	·980	·981	·979	·984	16
17	·974	·957	·947	·954	·942	·941	·924	·914	·897	·874	·854	·822	·792	17
18	·606	·607	·616	·625	·635	·642	·654	·670	·679	·682	·687	·691	·697	18
19	·784	·773	·770	·762	·766	·762	·758	·746	·754	·747	·735	·727	·703	19
20	·656	·635	·627	·603	·590	·580	·575	·562	·551	·534	·528	·523	·533	20
21	·738	·743	·762	·788	·798	·810	·822	·838	·835	·842	·847	·853	·852	21
22	·772	·752	·721	·712	·704	·674	·657	·629	·612	·574	·558	·521	·497	22
23	·642	·649	·661	·681	·689	·707	·712	·732	·733	·746	·765	·752	·751	23
24	·691	·675	·662	·652	·640	·635	·625	·625	·618	·610	·586	·586	·572	24
25	·306	·289	·275	·265	·249	·259	·268	·275	·282	·291	·313	·324	·342	25
26	·434	·432	·432	·440	·448	·464	·482	·492	·504	·524	·541	·561	·581	26
27	·772	·778	·776	·792	·805	·820	·833	·843	·848	·850	·841	·842	·841	27
28	·868	·862	·857	·852	·859	·862	·863	·861	·855	·848	·842	·838	·828	28
29	·567	·533	·507	·494	·488	·488	·491	·491	·491	·495	·497	·500	·521	29
30	·597	·587	·582	·571	·562	·549	·551	·546	·542	·532	·525	·505	·503	30
31	29·429	29·415	29·402	29·391	29·385	29·380	29·375	29·369	29·355	29·335	29·332	29·318	29·301	31

WIND. Direction in Numbers -{ 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	7·5	16	10·5	17	11	17	15	16	11	18	12	19	14	19	19	19	19	19	21	20	22	20	19	1
2	29	4	29	4	29	4	29	2	29	3	27	4	22	5·5	15	7·5	12	9·5	13	11	14	11	14	14	2
3	16	17	16	18	15	19	15	12	16	16	16	17	18	14	16	10·5	23	15	22	16	24	14	22	6·5	3
4	2	4	2	3	2	3	2	4	4	5·5	13	4·5	13	4	13	4·5	18	9·5	19	11	18	9·5	19	10·5	4
5	25	4·5	25	4	25	4	25	4	25	3	25	4	25	5·5	19	6·5	17	6·5	15	8·5	14	8·5	14	9·5	5
6	15	6·5	15	7·5	15	7·5	15	9·5	15	6·5	15	4	15	7·5	15	5·5	15	4·5	15	9·5	16	11	15	5·5	6
7	26	36	26	35	26	35	26	34	26	34	26	30	26	25	25	28	25	38	26	38	26	37	26	32	7
8	26	18	26	14	27	19	27	15	27	9·5	27	7·5	28	10·5	28	11	26	12	27	12	27	11	29	9·5	8
9	13	3	13	3	13	4	13	2	13	2	13	1·5	13	4	13	5·5	13	6·5	15	13	15	14	14	15	9
10	17	4	17	6·5	17	5·5	17	3	17	2	17	4·5	27	12	28	11	27	14	28	13	28	18	27	9·5	10
11	15	10·5	17	13	16	15	15	15	15	18	16	15	17	13	14	13	18	21	13	12	18	22	12	13	11
12	21	9·5	20	7·5	20	5·5	22	9·5	22	6·5	20	6·5	20	9·5	18	8·5	15	15	15	12	16	14	16	12	12
13	19	16	20	12	19	16	19	26	20	22	20	22	19	21	20	15	21	19	23	19	23	16	22	16	13
14	19	11	19	6·5	19	5·5	19	5·5	20	12	19	8·5	19	13	19	17	20	19	20	16	20	17	20	15	14
15	17	15	16	14	16	7·5	11	5·5	14	10·5	18	16	16	18	14	17	18	24	20	24	20	21	21	21	15
16	28	4	28	3	28	4·5	28	2	28	4	28	5·5	28	5·5	26	4·5	25	5·5	27	10·5	28	7·5	28	7·5	16
17	17	2	17	2	17	4	17	3	17	3	17	4	17	7·5	17	9·5	16	15	16	13	16	12	17	13	17
18	21	5·5	20	6·5	20	7·5	20	4·5	20	5·5	19	6·5	18	9·5	17	8·5	22	11	21	13	22	11	25	8·5	18
19	25	5·5	22	8·5	22	8·5	22	8·5	22	8·5	22	4·5	22	6·5	22	7·5	21	7·5	21	6·5	16	12	14	14	19
20	20	8·5	20	5·5	20	6·5	20	4·5	20	4	18	5·5	18	4·5	18	7·5	18	6·5	16	9·5	19	9·5	20	7·5	20
21	26	23	26	27	26	27	27	18	27	18	27	17	26	20	26	17	26	26	26	21	27	18	27	11	21
22	10	4·5	14	5·5	16	4·5	16	5·5	16	4·5	16	6·5	15	10·5	15	13	15	14	15	17	14	11	14	14	22
23	24	10·5	24	13	24	10·5	24	10·5	26	14	26	11	27	15	27	13	26	14	26	14	25	13	26	10·5	23
24	17	6·5	17	7·5	17	6·5	18	9·5	18	9·5	17	11	17	11	18	8·5	16	9·5	16	12	16	13	16	14	24
25	6	9·5	3	10·5	1	10·5	30	11	28	19	28	16	29	15	28	12	31	12	30	15	31	14	31	15	25
26	29	8·5	29	11	29	10·5	29	8·5	29	8·5	29	8·5	29	10·5	1	13	31	14	31	13	29	17	28	15	26
27	30	9·5	28	15	27	11	27	11	27	8·5	27	12	28	16	29	17	28	14	27	14	28	14	27	12	27
28	24	10·5	24	9·5	24	10·5	22	11	22	11	22	11	22	11	22	12	24	14	24	12	24	8·5	25	9·5	28
29	15	14	15	10·5	16	6·5	17	5·5	17	5·5	17	4	17	5·5	18	8·5	20	14	17	11	20	12	22	13	29
30	17	13	17	12	18	8·5	18	10·5	18	13	17	15	18	15	16	10·5	16	11	17	9·5	16	14	16	19	30
31	17	9·5	18	7·5	18	7·5	18	7·5	18	8·5	18	7·5	18	7·5	18	7·5	19	9·5	17	8·5	18	6·5	18	7·5	31

- - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·671	29·688	29·705	29·719	29·742	29·787	29·822	29·847	29·862	29·869	29·887	29·696	1
2	·900	·887	·872	·858	·862	·857	·823	·791	·761	·722	·691	29·880	2
3	·697	·712	·694	·697	·689	·678	·672	·674	·676	·699	·716	29·657	3
4	·701	·795	·805	·828	·870	·881	·906	·930	·938	·943	·950	29·820	4
5	·921	·908	·898	·881	·871	·858	·841	·830	·817	·789	·759	29·910	5
6	·475	·474	·454	·432	·431	·435	·435	·415	·418	·482	·470	29·535	6
7	·605	·626	·649	·656	·662	·677	·689	·698	·709	·714	·717	29·587	7
8	·769	·778	·787	·792	·802	·806	·817	·826	·822	·825	·832	29·775	8
9	·791	·786	·766	·751	·739	·738	·729	·732	·730	·719	·714	29·784	9
10	·875	·880	·870	·862	·855	·836	·835	·841	·845	·827	·818	29·806	10
11	·757	·759	·749	·735	·744	·751	·767	·780	·789	·804	·814	29·772	11
12	·829	·831	·833	·832	·830	·827	·816	·829	·819	·788	·762	29·822	12
13	·842	·856	·858	·872	·879	·887	·899	·912	·912	·909	·899	29·809	13
14	·946	·933	·920	·912	·896	·891	·899	·901	·909	·900	·881	29·913	14
15	·810	29·831	·858	·879	·894	·921	·944	·955	·958	·981	·985	29·849	15
16	·682	30·000	·984	·984	·978	·979	·984	·983	·988	·991	·981	29·984	16
17	·772	29·723	·684	·622	·589	·566	·568	·571	·582	·588	·590	29·777	17
18	·694	·713	·716	·728	·734	·744	·762	·774	·781	·787	·784	29·696	18
19	·699	·691	·686	·675	·670	·669	·668	·667	·665	·667	·667	29·717	19
20	·558	·559	·557	·585	·588	·602	·628	·652	·682	·683	·707	29·596	20
21	·861	·857	·856	·858	·852	·854	·845	·834	·822	·807	·787	29·823	21
22	·481	·469	·446	·453	·493	·506	·542	·567	·601	·614	·632	29·591	22
23	·752	·751	·743	·738	·735	·727	·718	·717	·715	·709	·697	29·718	23
24	·549	·530	·500	·471	·453	·422	·400	·388	·354	·339	·322	29·538	24
25	·351	·367	·364	·373	·382	·400	·409	·422	·424	·426	·437	29·337	25
26	·598	·613	·627	·644	·657	·688	·715	·733	·748	·756	·768	29·578	26
27	·834	·834	·832	·838	·850	·855	·861	·863	·869	·874	·873	29·834	27
28	·815	·803	·790	·769	·762	·753	·731	·707	·678	·637	·601	29·798	28
29	·531	·545	·546	·557	·574	·587	·600	·621	·624	·622	·617	29·541	29
30	·408	·480	·478	·466	·460	·455	·455	·458	·454	·440	·434	29·510	30
31	29·282	29·260	29·233	29·223	29·212	29·225	29·227	29·233	29·252	29·268	29·287	29·312	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	20	20	22	16	23	14	22	13	24	8·5	31	8·5	1	8·5	30	10·5	29	5·5	29	5·5	29	4	29	4	1
2	14	12	14	13	14	7·5	17	9·5	17	11	21	16	22	11	16	12	17	12	17	10·5	16	13	16	13	2
3	26	5·5	25	9·5	24	7·5	20	9·5	18	7·5	20	9·5	20	9·5	20	8·5	19	4·5	19	8·5	2	7·5	2	4	3
4	22	12	25	8·5	25	12	24	14	26	20	25	20	24	16	25	13	25	14	25	12	26	7·5	25	3	4
5	16	13	16	13	15	13	13	10·5	11	11	13	12	14	13	14	14	15	13	15	11	15	6·5	15	6·5	5
6	15	7·5	9	4·5	9	5·5	28	10·5	27	28	27	24	27	23	27	24	27	37	27	34	27	28	26	32	6
7	26	32	26	29	27	24	28	21	27	20	27	20	27	20·	27	18	27	19	25	14	25	9·5	25	15	7
8	29	11	31	11	8	12	11	9·5	13	9·5	13	7·5	13	4·5	13	3	13	4	13	3	13	2	13	2	8
9	14	15	14	13	14	13	15	14	16	14	16	13	16	12	18	8·5	17	7·5	17	5·5	17	5·5	17	6·5	9
10	27	9·5	16	12	15	14	15	15	14	11	14	9·5	18	9·5	20	16	18	14	18	9·5	16	11	16	14	10
11	20	31	16	15	17	16	15	17	16	22	16	21	17	15	19	13	18	9·5	20	12	20	9·5	22	9·5	11
12	17	14	16	16	19	17	19	18	19	13	20	11	18	10·5	18	9·5	18	8·5	18	8·5	17	9·5	18	14	12
13	23	19	24	12	24	11	24	9·5	23	11	21	16	20	9·5	20	12	20	9·5	18	10·5	18	7·5	18	8·5	13
14	20	13	17	10·5	15	16	17	17	16	19	18	16	20	15	18	11	18	11	18	6·5	17	6·5	17	11	14
15	22	17	27	18	26	14	13	9·5	12	7·5	20	10·5	30	10·5	29	8·5	28	7·5	28	5·5	28	3	28	3	15
16	28	12	28	8·5	28	8·5	18	6·5	18	7·5	18	5·5	18	4	18	4·5	18	4·5	18	4	18	2	18	4	16
17	16	14	16	15	16	16	16	19	17	16	16	17	18	19	19	16	18	12	16	9·5	19	8·5	20	11	17
18	25	7·5	20	10·5	30	9·5	30	6·5	11	4·5	2	9·5	7	7·5	7	4·5	7	4·5	7	4·5	7	4·5	7	6·5	18
19	15	16	16	15	16	16	16	16	16	13	17	8·5	18	7·5	19	5·5	19	10·5	20	10·5	20	10·5	20	9·5	19
20	23	9·5	27	15	26	14	26	21	27	27	26	28	26	34	25	29	25	28	27	30	27	33	26	33	20
21	32	9·5	11	10·5	15	11	15	9·5	15	5·5	16	4	16	6·5	10	3	10	4·5	10	3	10	3	10	3	21
22	15	17	17	16	18	6·5	15	13	20	14	27	20	28	21	27	14	28	16	28	15	27	12	26	8·5	22
23	28	7·5	28	6·5	16	10·5	16	14	16	9·5	16	11	16	10·5	16	9·5	16	8·5	16	6·5	16	4	16	6·5	23
24	15	16	15	14	15	9·5	15	8·5	15	11	16	8·5	15	6·5	16	3	13	4	13	5·5	8	4·5	8	10·5	24
25	2	19	2	16	3	12	31	12	31	11	29	12	29	13	29	12	29	11	29	11	29	9·5	29	10·5	25
26	31	16	29	14	30	16	30	18	30	15	30	17	30	14	30	10·5	30	9·5	30	9·5	30	9·5	30	11	26
27	26	11	28	18	27	18	27	21	27	20	27	17	27	17	27	14	27	16	27	14	26	10·5	24	11	27
28	24	7·5	19	8·5	20	12	20	10·5	16	15	20	14	20	8·5	18	10·5	17	10·5	16	12	15	14	15	12	28
29	22	9·5	25	13	24	15	24	12	22	20	21	18	23	16	22	16	20	10·5	17	13	16	11	17	7·5	29
30	15	25	16	20	16	19	17	13	17	11	17	10·5	17	10·5	17	9·5	17	9·5	17	6·5	17	7·5	17	5·5	30
31	18	4	18	4·5	18	5·5	18	5·5	18	6·5	18	5·5	25	8·5	25	5·5	25	8·5	25	12	26	13	24	10·5	31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	52·7	53·7	53·9	53·6	54·4	58·4	59·2	60·2	61·2	61·8	63·5	65·1	64·4	66·2	1
2	49·5	50·4	50·9	50·9	52·1	52·6	55·0	56·1	56·1	56·1	59·9	59·3	59·6	60·3	2
3	51·4	51·5	52·6	53·0	53·4	55·4	58·5	61·1	64·7	66·2	66·2	66·8	67·4	68·2	3
4	54·0	54·1	53·7	53·2	53·0	54·2	54·1	54·7	56·8	58·4	60·1	65·6	68·6	70·0	4
5	54·3	53·5	52·7	53·6	54·4	53·4	53·6	55·8	56·6	56·0	55·7	55·5	60·0	61·8	5
6	53·8	54·3	53·2	53·5	53·2	53·3	53·9	53·9	53·7	54·4	55·0	54·7	57·1	53·4	6
7	49·0	48·7	48·0	48·4	48·4	48·7	48·7	49·2	48·7	50·1	47·7	49·6	50·4	51·9	7
8	49·6	49·4	48·7	48·6	48·2	48·4	48·9	50·0	51·0	51·8	53·2	55·6	58·0	58·5	8
9	50·1	50·0	49·5	49·6	50·4	51·2	52·3	53·4	55·6	56·9	55·1	55·7	56·3	55·0	9
10	53·3	53·4	53·0	52·8	53·1	54·4	55·4	58·3	58·8	60·3	61·5	60·4	62·6	59·7	10
11	54·0	53·6	55·0	54·3	55·3	55·0	56·9	55·8	61·1	58·6	62·7	59·5	67·2	65·6	11
12	56·7	56·2	56·0	56·6	56·2	56·7	58·3	61·1	61·9	62·7	65·3	66·0	66·4	64·7	12
13	58·0	56·8	56·7	56·5	57·0	57·0	57·4	61·3	65·0	66·0	65·4	67·0	66·5	68·1	13
14	58·6	58·9	60·4	60·7	61·0	62·0	64·0	64·0	65·3	66·2	69·0	69·8	72·0	73·0	14
15	59·6	57·8	56·2	57·1	60·0	61·7	61·1	58·1	66·0	70·3	69·6	71·4	74·3	72·4	15
16	54·0	53·4	53·4	52·9	53·2	55·5	56·1	56·4	58·7	58·4	59·1	60·7	59·2	60·6	16
17	52·6	52·4	52·2	52·0	52·5	53·2	55·2	57·3	58·0	57·2	57·9	58·0	58·6	55·3	17
18	57·0	58·1	56·4	54·7	55·0	57·7	60·3	61·8	63·6	66·0	68·0	67·0	67·3	68·7	18
19	51·3	51·3	52·2	51·5	53·4	54·5	55·0	56·8	58·4	60·1	60·6	61·5	64·4	61·0	19
20	55·1	54·0	52·2	53·9	55·6	55·8	56·8	58·2	59·0	62·4	61·1	62·0	58·3	54·7	20
21	48·7	48·5	47·9	47·3	47·4	49·4	52·0	53·0	54·9	55·9	57·7	57·4	58·7	56·0	21
22	50·4	50·1	50·4	50·4	50·4	50·4	51·0	51·4	51·7	50·4	50·3	51·3	54·6	55·2	22
23	48·7	48·8	49·7	49·6	50·2	50·6	51·6	52·7	54·0	54·1	54·3	56·1	57·4	58·4	23
24	51·4	51·7	51·5	51·7	52·6	53·5	55·7	56·5	58·3	58·0	60·6	59·2	58·7	59·0	24
25	52·6	52·6	52·6	53·3	52·0	52·1	52·4	53·8	54·7	54·5	55·5	56·7	56·8	56·7	25
26	50·0	51·4	51·3	51·4	50·7	51·5	52·4	51·8	53·6	53·7	54·4	53·3	52·2	51·8	26
27	42·8	45·0	44·2	43·9	43·0	46·4	49·0	50·7	52·0	53·1	55·7	57·0	55·7	55·9	27
28	51·6	49·3	50·7	50·3	49·0	50·3	51·1	54·0	56·9	58·3	58·0	58·9	60·3	61·0	28
29	51·7	51·8	51·9	51·7	51·8	53·0	54·1	56·8	58·9	61·5	64·2	66·3	66·7	67·3	29
30	54·6	54·6	54·9	54·7	56·3	54·9	55·6	55·4	56·2	57·7	60·5	60·2	58·0	57·1	30
31	53·3	53·8	52·7	52·1	50·6	50·4	54·0	55·4	57·6	57·6	57·5	57·1	55·8	55·1	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	51·7	52·6	52·7	52·4	53·1	55·1	55·4	55·6	56·0	55·9	56·7	57·1	57·0	56·8	1
2	48·0	48·9	49·2	49·4	49·5	48·8	51·1	51·5	51·7	52·1	54·2	53·0	53·6	54·5	2
3	50·6	50·5	51·2	51·9	52·2	53·6	55·6	57·3	57·7	58·1	58·0	58·2	59·2	58·7	3
4	53·2	53·2	53·0	52·3	52·3	53·4	53·5	53·8	55·6	56·9	58·0	61·6	62·0	62·6	4
5	50·1	49·8	49·7	49·7	50·5	50·2	50·4	50·7	51·4	52·4	52·5	53·7	55·7	56·3	5
6	53·3	53·8	53·0	53·4	53·0	53·0	53·6	53·5	53·5	54·1	54·4	54·2	56·2	53·1	6
7	47·1	47·2	46·7	46·4	46·6	47·0	46·5	46·4	46·4	46·6	46·8	47·1	47·7	47·8	7
8	45·9	45·6	45·4	45·8	46·1	46·4	47·0	48·3	48·4	49·0	50·0	52·0	53·2	52·6	8
9	49·0	49·0	48·7	48·7	49·6	50·3	51·1	52·0	53·4	53·3	51·9	52·7	53·4	52·4	9
10	52·5	52·4	52·3	52·1	52·5	53·0	53·3	55·0	54·9	55·4	55·8	57·4	57·3	56·3	10
11	52·6	52·2	53·0	52·7	53·4	53·1	54·7	53·9	57·7	56·0	58·7	56·6	60·5	60·4	11
12	53·6	53·6	53·6	53·7	53·7	53·8	55·1	55·6	57·0	57·9	58·7	58·6	58·6	57·0	12
13	53·4	52·7	53·0	53·0	53·7	54·1	54·8	57·6	56·7	56·0	55·2	56·4	55·5	56·5	13
14	56·1	56·4	57·1	57·5	58·0	58·4	59·7	60·2	60·6	61·1	62·4	62·5	64·2	65·2	14
15	57·0	55·8	54·7	55·4	57·4	58·4	57·7	55·7	61·0	62·7	62·3	62·7	62·1	61·0	15
16	49·5	49·5	49·3	49·1	49·9	50·9	51·2	50·9	50·7	50·5	51·0	52·4	52·0	53·3	16
17	50·7	50·8	50·4	50·4	51·1	51·3	52·1	53·0	52·6	52·4	52·9	52·2	53·6	52·4	17
18	54·0	54·2	53·7	52·7	52·7	54·4	56·2	57·5	56·9	58·0	59·1	57·8	59·7	60·2	18
19	48·2	47·6	47·7	47·5	49·0	50·1	51·2	51·5	52·8	52·4	54·1	55·2	56·6	55·0	19
20	50·0	49·8	49·1	50·6	51·9	52·3	53·6	54·4	55·1	56·1	54·8	54·6	53·7	52·4	20
21	43·8	43·3	43·2	43·1	43·6	44·8	46·7	47·4	49·1	49·0	50·0	50·2	52·1	50·9	21
22	49·5	49·2	49·0	48·9	49·0	49·4	50·0	49·9	50·0	49·4	49·2	50·4	52·4	53·4	22
23	46·6	46·3	46·7	46·7	47·1	47·6	48·4	48·4	49·0	48·8	49·0	50·1	50·8	50·3	23
24	49·7	50·0	50·0	50·0	51·0	51·9	53·0	53·5	55·1	55·0	56·7	55·8	55·8	55·6	24
25	51·9	51·7	51·6	51·4	50·6	50·5	51·1	52·5	53·4	53·2	54·0	54·6	53·5	53·4	25
26	49·0	50·0	49·7	49·7	49·4	49·7	50·1	50·0	50·0	49·4	49·5	49·0	48·5	49·0	26
27	41·6	43·0	42·6	42·7	42·0	44·6	45·7	46·1	45·3	46·4	48·4	49·5	51·1	51·0	27
28	46·1	45·4	45·8	46·2	45·4	46·2	46·8	48·3	49·6	50·3	50·0	51·0	51·7	52·7	28
29	50·6	50·7	50·9	50·9	51·0	51·8	52·6	54·6	55·4	57·2	57·9	58·7	58·6	58·2	29
30	51·9	52·3	52·6	52·7	52·7	52·6	52·8	52·9	53·4	54·0	55·8	55·7	54·4	54·0	30
31	51·5	51·5	50·7	50·2	48·5	48·0	50·0	51·3	52·1	52·7	54·1	54·0	52·9	52·2	31

LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	66·7	67·4	66·6	65·0	62·5	58·5	57·0	55·6	52·3	50·2	59·6	50·2	68·5	1
2	58·3	60·5	62·0	58·4	55·6	55·3	53·4	52·9	53·0	52·7	55·5	48·8	62·0	2
3	66·3	65·4	63·5	62·7	60·7	59·7	58·9	55·6	54·0	54·8	59·9	51·0	69·0	3
4	71·4	69·0	66·8	65·7	62·3	60·7	58·6	56·5	56·3	54·6	59·7	52·7	72·2	4
5	59·6	56·0	54·6	54·9	53·3	52·7	53·7	54·0	54·4	53·0	55·1	52·4	62·0	5
6	53·0	55·1	55·9	53·2	53·0	53·4	51·7	51·0	50·2	48·9	53·5	48·7	57·3	6
7	52·5	51·2	51·2	51·3	51·6	51·6	50·9	50·1	49·3	49·2	49·9	47·2	52·6	7
8	55·2	54·0	54·0	53·3	53·0	52·0	51·5	50·7	50·6	50·5	51·9	48·0	59·9	8
9	54·3	54·4	55·8	57·4	56·1	56·0	54·6	54·6	54·1	53·7	53·8	49·0	58·2	9
10	63·0	61·4	60·8	59·9	59·6	61·4	59·4	57·4	56·2	55·3	58·0	52·7	63·6	10
11	65·1	65·0	64·6	61·8	60·9	61·8	61·0	60·3	58·4	57·5	59·6	53·6	67·7	11
12	66·4	66·0	63·9	62·4	61·3	60·8	59·7	58·4	56·6	57·6	60·7	55·8	67·8	12
13	69·3	69·0	68·0	66·4	65·1	63·2	62·2	60·3	59·7	59·0	62·5	56·5	69·3	13
14	71·1	69·4	69·1	70·6	70·6	68·2	66·2	63·9	61·0	60·4	65·6	58·6	73·1	14
15	70·4	61·4	61·9	64·1	60·6	58·6	56·1	54·3	53·3	53·6	62·1	53·1	74·3	15
16	55·7	57·0	55·1	56·1	56·1	55·4	54·0	53·7	54·3	53·0	55·9	52·0	61·2	16
17	52·4	53·4	53·7	53·9	57·8	58·5	58·0	57·4	57·7	58·7	55·6	51·6	60·3	17
18	68·5	66·0	65·6	65·2	59·3	57·6	57·6	56·7	54·5	52·9	61·1	52·9	70·0	18
19	62·4	62·8	63·3	63·4	60·7	60·2	57·8	56·3	55·1	53·6	57·8	50·7	64·7	19
20	57·1	58·0	56·7	55·4	52·8	51·6	50·3	49·1	49·3	48·8	55·3	48·8	64·7	20
21	56·5	54·3	53·4	53·0	52·6	52·0	51·2	51·1	50·8	50·1	52·5	47·2	59·3	21
22	58·8	60·1	59·6	55·7	55·2	52·3	51·3	50·0	49·6	50·1	52·5	49·0	62·7	22
23	57·4	57·9	56·0	54·6	54·3	53·7	52·5	52·7	52·2	52·3	53·3	48·5	59·2	23
24	55·1	55·9	55·5	55·1	55·0	54·0	53·0	52·8	53·0	53·0	55·0	51·4	61·6	24
25	55·7	57·3	57·1	57·0	56·1	54·4	52·6	50·9	50·7	49·3	54·0	49·3	58·1	25
26	52·6	54·3	54·3	54·8	51·0	50·4	47·0	47·1	45·3	43·3	51·2	43·3	55·1	26
27	56·6	59·4	57·9	59·5	56·9	54·9	52·1	51·7	50·5	51·3	51·9	42·8	60·0	27
28	61·1	59·5	58·4	55·3	53·9	52·0	51·1	50·4	50·7	51·4	54·3	49·0	61·5	28
29	66·5	67·1	67·3	64·8	62·7	60·1	57·4	57·3	55·3	54·9	59·2	51·5	68·7	29
30	57·4	56·1	55·8	57·4	56·3	56·4	55·3	54·4	55·0	53·4	56·2	53·4	60·6	30
31	53·5	53·0	52·7	52·5	52·0	52·0	52·1	51·6	51·7	50·3	53·5	50·3	58·0	31

41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	57·3	57·4	57·4	56·7	57·0	53·7	52·6	51·5	49·8	48·5	54·6			1
2	54·0	54·6	55·6	53·5	52·0	52·6	51·3	51·3	50·7	51·2	51·8			2
3	58·8	58·0	58·7	58·5	58·0	57·4	57·6	55·0	53·1	53·7	55·9			3
4	61·0	60·3	57·8	56·4	54·2	53·6	51·6	50·3	50·1	50·4	55·3			4
5	56·0	53·7	52·4	52·8	52·5	51·9	52·7	53·1	53·6	52·6	52·2			5
6	53·0	54·7	54·6	52·6	52·6	52·6	50·4	49·3	48·7	48·2	52·9			6
7	48·1	48·4	48·4	48·2	48·0	47·7	47·0	46·6	46·1	46·1	47·1			7
8	52·0	51·6	51·4	50·7	50·3	49·6	49·6	49·1	49·4	49·3	49·1			8
9	52·3	52·4	53·5	54·4	53·7	53·6	53·0	53·4	53·0	52·5	52·0			9
10	58·2	56·7	56·0	55·3	55·7	55·2	55·0	55·3	54·9	53·9	54·9			10
11	60·2	60·4	59·6	57·9	57·9	58·5	58·0	55·7	54·2	53·1	56·3			11
12	56·6	56·5	55·5	55·1	54·7	55·1	55·3	54·5	53·6	54·0	55·5			12
13	57·2	57·5	56·6	55·2	56·7	55·3	55·6	55·7	56·0	56·0	55·4			13
14	64·4	63·0	62·6	62·9	62·8	61·8	60·3	59·7	57·8	57·6	60·5			14
15	58·3	57·0	57·0	55·4	53·4	52·1	50·7	49·5	49·7	49·9	56·5			15
16	52·7	52·0	53·1	52·0	52·1	52·5	52·0	51·2	51·4	51·3	51·3			16
17	50·8	52·2	52·7	52·8	56·0	56·4	56·4	56·3	56·3	54·9	52·9			17
18	59·6	58·4	58·1	57·9	55·7	54·8	54·2	54·0	52·2	49·6	55·9			18
19	55·6	55·1	55·4	56·4	54·9	54·5	53·3	51·0	49·4	48·8	52·2			19
20	53·4	50·8	50·7	49·7	47·0	46·3	46·4	45·3	44·6	43·8	50·7			20
21	52·5	50·7	51·0	50·9	50·6	49·7	49·6	49·8	49·6	49·4	48·4			21
22	56·3	56·6	56·7	53·3	52·0	50·4	49·5	48·0	47·5	48·0	50·8			22
23	51·0	50·9	50·7	49·3	49·9	50·0	49·6	50·4	50·6	50·2	49·1			23
24	53·9	54·5	54·3	53·7	53·4	53·7	52·0	52·0	52·6	52·4	53·1			24
25	53·1	53·9	53·3	52·7	52·5	51·4	50·5	49·3	49·0	48·1	52·0			25
26	47·9	48·0	47·6	47·9	47·0	46·9	45·6	45·6	43·6	41·9	48·1			26
27	51·1	51·7	50·0	50·6	49·7	48·2	47·4	46·0	45·4	45·6	46·9			27
28	52·7	52·4	52·6	48·9	50·2	49·6	49·6	49·0	50·1	50·4	49·2			28
29	57·6	57·0	56·9	54·7	54·0	52·7	52·6	52·5	52·2	51·7	54·2			29
30	54·1	53·4	54·0	54·4	53·9	54·0	53·3	52·7	52·6	52·1	53·4			30
31	52·1	52·0	51·8	51·9	50·0	51·1	50·9	50·1	49·7	47·9	51·1			31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·370	·381	·381	·377	·386	·391	·389	·383	·381	·372	·374	·368	·372	1
2	·316	·328	·329	·334	·322	·299	·327	·328	·332	·342	·350	·327	·340	2
3	·359	·355	·358	·371	·374	·388	·403	·418	·387	·381	·378	·379	·398	3
4	·394	·393	·392	·380	·383	·397	·402	·401	·425	·442	·452	·489	·462	4
5	·310	·312	·319	·308	·319	·322	·325	·312	·318	·350	·356	·363	·387	5
6	·400	·408	·400	·408	·400	·399	·407	·404	·407	·415	·415	·413	·439	6
7	·300	·306	·302	·291	·295	·291	·290	·283	·288	·277	·308	·293	·298	7
8	·267	·264	·266	·276	·285	·291	·299	·317	·309	·313	·320	·344	·347	8
9	·333	·334	·334	·332	·345	·353	·360	·368	·379	·360	·346	·361	·371	9
10	·385	·380	·383	·380	·388	·382	·379	·389	·380	·376	·373	·430	·400	10
11	·377	·371	·375	·376	·383	·378	·398	·390	·429	·413	·438	·418	·437	11
12	·371	·378	·381	·375	·380	·376	·392	·372	·400	·415	·406	·396	·392	12
13	·352	·347	·355	·358	·369	·380	·395	·424	·359	·333	·320	·334	·319	13
14	·416	·420	·421	·429	·439	·439	·452	·467	·462	·465	·469	·463	·489	14
15	·428	·418	·408	·416	·435	·443	·429	·412	·464	·464	·459	·452	·408	15
16	·299	·306	·302	·302	·318	·319	·321	·310	·284	·282	·286	·301	·306	16
17	·345	·350	·342	·345	·357	·352	·350	·348	·332	·335	·341	·323	·349	17
18	·377	·371	·377	·371	·367	·380	·397	·415	·378	·380	·390	·367	·413	18
19	·300	·287	·279	·283	·295	·308	·330	·319	·333	·307	·340	·358	·362	19
20	·301	·306	·311	·325	·342	·350	·370	·374	·383	·371	·352	·337	·356	20
21	·233	·226	·229	·232	·241	·247	·260	·265	·283	·275	·277	·284	·313	21
22	·343	·338	·330	·328	·330	·340	·348	·341	·339	·340	·336	·354	·371	22
23	·292	·285	·283	·284	·286	·294	·301	·289	·288	·283	·286	·296	·297	23
24	·336	·339	·341	·339	·353	·364	·368	·371	·392	·393	·407	·400	·406	24
25	·377	·372	·369	·368	·351	·347	·358	·377	·390	·388	·397	·398	·367	25
26	·334	·343	·337	·336	·337	·335	·333	·338	·315	·300	·296	·296	·297	26
27	·249	·253	·255	·260	·255	·273	·270	·260	·233	·245	·264	·273	·321	27
28	·252	·260	·254	·266	·263	·266	·271	·273	·276	·279	·275	·288	·290	28
29	·355	·356	·359	·362	·364	·369	·376	·397	·392	·411	·398	·396	·390	29
30	·351	·361	·366	·371	·354	·366	·364	·368	·372	·370	·384	·385	·377	30
31	·357	·350	·344	·339	·315	·305	·310	·329	·324	·339	·375	·376	·365	31

RAINFALL 11034 0·356 - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·210	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	·010	·030	·060	·020	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·065	·160	—	6
7	·040	·025	·050	·045	·060	·040	·005	·005	·005	·010	·145	·080	·050	7
8	—	—	—	—	·010	·010	—	·005	·005	·010	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·195	—	10
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	20
22	—	—	—	·005	·005	·035	·030	·020	—	—	—	·010	·010	21
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
24	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
25	·050	·035	·005	·035	·005	·015	·005	·010	—	·030	·010	—	—	24
26	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	25
27	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	26
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
29	·005	·005	·005	·055	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	28
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·015	30
													·025	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·349	·357	·354	·361	·359	·393	·354	·341	·332	·326	·320		1
2	·354	·363	·354	·362	·350	·344	·362	·350	·356	·340	·356		2
3	·378	·398	·387	·429	·433	·443	·439	·456	·425	·391	·398		3
4	·464	·405	·410	·369	·345	·325	·328	·304	·296	·293	·316		4
5	·382	·400	·383	·364	·371	·385	·375	·384	·391	·400	·391		5
6	·400	·403	·423	·409	·388	·391	·385	·349	·331	·325	·328		6
7	·284	·284	·306	·306	·300	·292	·285	·277	·277	·275	·276		7
8	·327	·347	·350	·344	·336	·330	·325	·332	·329	·338	·337		8
9	·359	·365	·366	·380	·384	·382	·381	·380	·391	·387	·378		9
10	·407	·420	·398	·385	·378	·392	·359	·376	·409	·413	·396		10
11	·451	·452	·459	·441	·426	·437	·445	·439	·384	·367	·350		11
12	·369	·344	·345	·341	·346	·348	·363	·380	·375	·372	·371		12
13	·327	·333	·342	·330	·312	·358	·342	·360	·384	·399	·407		13
14	·508	·506	·482	·473	·466	·463	·461	·441	·453	·433	·435		14
15	·395	·348	·406	·400	·336	·324	·314	·309	·297	·311	·313		15
16	·322	·361	·327	·377	·339	·342	·358	·360	·343	·341	·355		16
17	·356	·350	·374	·384	·383	·424	·426	·433	·438	·434	·381		17
18	·411	·398	·390	·387	·387	·395	·392	·376	·381	·360	·314		18
19	·358	·358	·341	·344	·367	·359	·355	·352	·313	·288	·288		19
20	·363	·360	·292	·302	·203	·259	·256	·270	·260	·244	·253		20
21	·315	·346	·324	·342	·345	·343	·328	·335	·342	·340	·344		21
22	·384	·419	·423	·420	·376	·347	·341	·332	·309	·303	·308		22
23	·278	·301	·295	·310	·290	·306	·314	·319	·336	·348	·336		23
24	·396	·399	·406	·406	·394	·386	·380	·374	·377	·391	·386		24
25	·365	·371	·371	·358	·344	·352	·340	·340	·332	·326	·321		25
26	·313	·279	·265	·257	·259	·276	·280	·289	·288	·263	·250		26
27	·318	·311	·298	·276	·275	·278	·265	·273	·249	·249	·244		27
28	·304	·303	·313	·328	·276	·316	·325	·337	·330	·355	·353		28
29	·374	·366	·369	·343	·315	·317	·313	·337	·336	·351	·343		29
30	·376	·376	·374	·393	·384	·384	·385	·380	·375	·365	·371		30
31	·353	·370	·374	·373	·378	·335	·364	·357	·343	·332	·304		31

10942 0·353

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	·030	·035	·020	—	—	—	·080		2
3	—	—	—	—	—	·020	·010	·020	·010	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	·015	·005	—	—	—	—		5
6	—	—	·055	·040	·135	·235	·130	·050	·020	·110	·190		6
7	—	—	·010	·025	·005	·010	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	·025	·025		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	·070	·005	·100	—	—	·015	—	—	—	—		16
17	—	·180	·120	·070	·010	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	·030	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	·035	—	·045	·065	·035	·005	·020	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	·180	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		23
24	—	·020	·020	—	—	—	—	—	—	—	·050		24
25	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	·010	·020	·010	·010	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—		30
31	·030	·020	·020	·040	·050	·050	·050	·035	—	—	—		31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·831	29·804	29·792	29·772	29·775	29·780	29·780	29·792	29·792	29·795	29·792	29·785	29·795	1
2	·882	·884	·896	·900	29·902	29·916	29·920	29·928	29·932	29·936	29·938	29·942	29·941	2
3	29·977	29·968	29·984	29·992	30·004	30·001	30·000	30·018	30·016	30·026	30·024	30·028	30·032	3
4	30·060	30·057	30·052	30·056	30·060	30·070	30·077	30·079	30·080	30·085	30·084	30·082	30·081	4
5	29·977	29·960	29·948	29·929	29·927	29·920	29·906	29·900	29·878	29·861	29·837	29·806	29·777	5
6	·611	·605	·605	·620	·632	·635	29·649	29·672	29·691	29·714	·752	·772	·790	6
7	·975	·977	·979	·980	·985	·992	30·000	30·004	30·001	30·006	·998	·999	·998	7
8	·865	·858	·837	·822	·810	·803	29·788	29·776	29·760	29·742	·738	·727	·721	8
9	·775	·776	·780	·796	·811	·819	·838	29·846	29·848	29·849	29·875	29·854	29·856	9
10	29·028	29·930	29·931	·950	·956	·972	·988	30·017	30·031	30·032	30·048	30·057	30·062	10
11	30·024	30·010	30·000	·988	·984	·980	·980	29·981	29·983	29·965	29·962	29·952	29·945	11
12	29·875	29·858	29·850	29·852	29·862	29·871	29·883	29·898	29·906	29·916	29·929	29·938	29·959	12
13	30·059	30·055	30·051	30·049	30·049	30·067	30·077	30·097	30·105	30·113	30·120	30·118	30·118	13
14	30·118	30·110	30·100	30·102	30·104	30·110	30·110	30·114	30·112	30·116	30·109	30·087	30·079	14
15	29·951	29·940	29·923	29·918	29·905	29·913	29·913	29·927	29·919	29·906	29·900	29·892	29·884	15
16	·900	·884	·890	·898	·902	·906	·905	·910	·912	·914	·915	·935	·930	16
17	·910	·902	·900	·912	·920	·922	·930	·942	·944	·948	·945	·936	·930	17
18	·856	·840	·836	·846	·848	·852	·858	·862	·862	·860	·850	·840	·840	18
19	·766	·740	·718	·710	·724	·745	·730	·718	·696	·694	·717	·701†	·695	19
20	·725	·717	·721	·721	·733	·743	·745	·746	·757	·761	·768	·778	·772	20
21	·806	·800	·800	·805	·817	·826	·840	·860	·858	·858	·872	·862	·868	21
22	·830	·818	·800	·788	·772	·763	·768	·764	·758	·752	·736	·726	·720	22
23	·802	·787	·790	·784	·784	·784	·782	·780	·780	·782	·790	·784	·785	23
24	·736	·732	·726	·724	·727	·727	·728	·730	·732	·738	·728	·716	·700	24
25	·664	·652	·640	·622	·612	·610	·606	·602	·592	·580	·581	·566	·543	25
26	·393	·403	·405	·423	·441	·459	·483	·507	·523	·543	·572	·590	·610	26
27	29·758	29·766	29·766	29·790	29·806	29·824	29·838	29·858	·870	·894	·913	·927	·933	27
28	30·027	30·017	30·009	30·017	30·013	30·011	30·011	30·003	·991	·979	·971	·996	·965	28
29	29·803	29·801	29·805	29·806	29·813	29·823	29·831	29·845	·843	·855	·854	·856	·856	29
30	·746	·720	·690	·666	·654	·650	·654	·662	·654	·658	·655	·655	·650	30
31	29·455	29·384	29·324	29·276	29·265	29·252	29·240	29·240	29·242	29·250	29·260	29·270	29·278	31

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	18	12	18	13	19	11	19	16	20	14	23	5·5	22	11	21	12	21	16	21	11	21	17	21	17	1
2	28	6·5	28	8·5	28	9·5	30	5·5	29	5·5	30	10·5	30	10·5	32	11	31	7·5	30	10·5	32	4·5	32	4·5	2
3	27	4·5	24	6·5	23	4·5	23	6·5	24	6·5	24	8·5	23	8·5	22	9·5	23	14	24	10·5	23	13	21	16	3
4	22	4·5	22	5·5	22	4	22	3	22	1·5	22	3	17	3	16	7·5	15	7·5	13	5·5	14	10·5	14	7·5	4
5	30	8·5	30	6·5	30	8·5	30	7·5	30	4·5	30	4·5	6	7·5	8	12	6	16	7	16	7	18	8	23	5
6	30	22	28	20	28	16	26	15	26	15	27	24	27	25	26	24	27	27	27	23	27	32	27	25	6
7	23	13	24	12	25	9·5	25	9·5	25	13	25	12	25	9·5	25	15	25	19	25	13	25	19	25	14	7
8	22	6·5	22	8·5	20	7·5	19	6·5	18	9·5	16	11	15	12	15	14	17	20	17	16	16	20	17	20	8
9	32	6·5	32	6·5	32	6·5	32	4	32	4·5	32	4·5	23	5·5	22	5·5	20	11	15	6·5	22	14	19	14	9
10	25	18	25	13	25	16	26	6·5	26	10·5	25	9·5	26	10·5	26	9·5	23	10·5	24	8·5	22	10·5	21	13	10
11	18	10·5	18	6·5	18	6·5	18	8·5	17	11	16	14	16	17	15	19	15	16	15	13	16	17	18	13	11
12	14	2	14	2	14	3	14	2	14	3	14	2	14	4	23	6·5	25	8·5	26	12	27	16	27	18	12
13	24	9·5	24	9·5	23	11	23	13	23	13	22	17	22	15	23	11	24	14	24	10	24	15	24	9·5	13
14	25	3	25	4	25	4	25	3	25	3	25	2	25	2	17	4	13	7·5	14	8·5	14	8·5	14	8·5	14
15	12	6·5	12	6·5	32	8·5	32	7·5	31	9·5	30	10·5	29	19	29	25	30	22	30	15	30	19	31	13	15
16	30	17	30	12	30	17	29	10·5	30	9·5	29	14	29	20	29	18	29	15	29	10·5	29	17	28	18	16
17	29	18	29	21	29	18	29	11	29	8·5	29	12	29	9·5	31	7·5	3	6·5	14	5·5	14	8·5	14	10·5	17
18	22	2	22	3	22	4·5	22	3	22	4	22	3	23	3	13	4·5	13	5·5	15	9·5	15	9·5	15	9·5	18
19	29	7·5	28	7·5	29	7·5	29	12	29	20	29	17	30	14	31	11	3	7·5	2	5·5	25	1·5	25	10·5	19
20	28	11	27	7·5	27	8·5	27	7·5	27	6·5	27	9·5	26	10·5	26	12	26	13	26	13	27	19	27	16	20
21	28	8·5	28	4·5	28	5·5	28	6·5	28	7·5	31	6·5	2	6·5	5	5·5	6	6·5	11	9·5	11	4·5	14	9·5	21
22	25	8·5	24	8·5	24	4	24	6·5	20	12	20	18	20	23	20	24	20	22	20	21	20	31	22	26	22
23	23	4·5	23	9·5	23	9·5	23	7·5	22	8·5	22	10·5	23	12	21	14	21	17	22	14	23	23	22	20	23
24	22	14	23	9·5	24	6·5	24	12	26	9·5	26	8·5	24	6·5	22	12	22	14	23	13	23	17	22	22	24
25	25	13	25	12	25	10·5	25	12	25	11	25	12	25	8·5	25	9·5	24	12	23	9·5	22	14	22	13	25
26	32	12	32	7·5	30	9·5	29	9·5	29	10·5	30	5·5	28	17	28	21	27	24	27	18	28	26	27	22	26
27	26	14	26	15	26	13	26	12	26	10·5	26	12	27	13	27	14	30	15	30	16	31	21	32	21	27
28	29	5·5	29	4·5	29	2	29	3	29	3	29	2	29	4	18	10·5	16	17	17	15	17	21	18	19	28
29	22	22	22	16	23	11	22	7·5	22	11	22	11	23	11	24	14	23	15	22	13	22	16	20	18	29
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	22	20	22	21	30
31	16	19	15	29	15	33	17	37	18	34	18	31	18	34	19	36	19	35	19	31	20	42	20	38	31

* Clock stopped.

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·802	29·806	29·816	29·817	29·824	29·826	29·828	29·843	29·867	29·868	29·870	29·811	1
2	·950	29·955	29·958	29·955	29·955	29·963	29·962	29·965	29·972	29·981	29·980	29·938	2
3	30·034	30·032	30·033	30·035	30·040	30·044	30·046	30·048	30·064	30·070	30·068	30·024	3
4	30·072	30·068	30·055	30·050	30·032	30·027	30·016	30·017	30·015	30·008	29·988	30·053	4
5	29·751	29·719	29·712	29·695	29·671	29·679	29·620	29·647	29·639	29·660	·638	29·794	5
6	·808	·842	·862	·875	·887	·912	·937	·950	·955	·962	·971	29·780	6
7	·990	·988	·963	·955	·944	·948	·925	·921	·916	·910	·892	29·969	7
8	·708	·697	·678	·669	·650	·655	·672	·691	·719	·735	·750	29·745	8
9	29·858	29·860	29·852	29·848	29·844	29·856	29·860	29·874	29·896	29·908	29·912	29·845	9
10	30·058	30·056	30·050	30·047	30·038	30·040	30·037	30·048	30·052	30·049	30·033	30·017	10
11	29·946	29·944	29·918	29·909	29·890	29·881	29·876	29·880	29·885	29·884	29·884	29·944	11
12	29·959	29·965	29·988	29·993	30·009	30·011	30·027	30·049	30·061	30·063	30·063	29·949	12
13	30·120	30·116	30·118	30·118	·116	·120	30·124	30·140	30·144	30·134	30·132	30·103	13
14	30·071	30·059	30·043	30·033	30·017	30·011	29·997	29·995	29·995	29·985	29·981	30·065	14
15	29·874	29·876	29·878	29·875	29·876	29·877	·884	·890	·886	·878	·896	29·899	15
16	·916	·916	·917	·915	·918	·922	·925	·936	·944	·928	·910	29·915	16
17	·918	·912	·904	·900	·892	·886	·887	·888	·882	·874	·866	29·910	17
18	·834	·830	·830	·812	·798	·804	·794	·770	·780	·785	·766	29·827	18
19	·703	·713	·709	·695	·695	·696	·705	·728	·751	·739	·739	29·718	19
20	·778	·782	·778	·778	·780	·795	·808	·812	·808	·806	·810	29·768	20
21	·804	·860	·853	·848	·848	·850	·853	·856	·854	·850	·844	29·844	21
22	·728	·740	·734	·740	·747	·754	·776	·786	·796	·796	·794	29·766	22
23	·778	·778	·772	·768	·764	·754	·754	·762	·760	·752	·744	29·775	23
24	·694	·682	·670	·662	·660	·656	·670	·678	·670	·664	·666	29·701	24
25	·525	·501	·477	·453	·429	·391	·393	·890	·386	·386	·387	29·525	25
26	·620	·638	·658	·664	·667	·692	29·700	29·722	29·730	29·740	29·748	29·580	26
27	·939	·949	·971	·974	·983	·994	30·003	30·011	30·017	30·023	30·035	29·910	27
28	·933	·911	·901	·867	·847	·845	29·843	29·841	29·829	29·806	29·805	29·935	28
29	·842	·834	·822	·815	·803	·798	·800	·802	·794	·785	·762	29·819	29
30	·645	·635	·622	·608	·594	·580	·570	·560	·540	·514	·496	29·628	30
31	29·392	29·328	29·344	29·360	29·386	29·415	29·448	29·465	29·486	29·495	29·510	29·344	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	17	22	14	26	12	26	8·5	26	10·5	27	11	29	9·5	29	8·5	29	8·5	28	10·5	28	8·5	28	9·5	1
2	15	8·5	15	7·5	28	14	29	13	30	15	30	12	29	14	28	12	28	9·5	27	9·5	27	6·5	2
3	23	15	22	15	23	13	23	11	23	11	23	9·5	23	9·5	21	10·5	21	5·5	22	4	21	10·5	22	4·5	3
4	14	7·5	15	6·5	15	4·5	15	7·5	15	2	15	3	2	6·5	32	7·5	32	6·5	30	9·5	30	8·5	30	9·5	4
5	8	22	10	16	10	11	11	12	11	6·5	11	6·5	18	6·5	2	10·5	2	14	21	7·5	27	10·5	27	22	5
6	27	32	27	31	26	32	27	28	26	28	26	24	26	20	25	18	25	13	25	13	25	13	25	13	6
7	25	16	22	19	24	14	22	14	22	17	22	10·5	22	6·5	22	5·5	22	7·5	22	4·5	22	6·5	22	5·5	7
8	16	19	15	18	13	19	11	20	10	25	9	28	10	27	9	25	8	22	7	20	4	17	2	12	8
9	20	15	20	19	19	19	20	15	20	13	26	20	26	17	25	15	25	16	25	19	25	16	25	19	9
10	22	13	22	13	21	12	20†	11	20†	9·5	18	12	17	11	18	12	18	11	18	10·5	18	7·5	18	9·5	10
11	14	10·5	15	10·5	15	9·5	14	16	14	13	14	13	14	11	14	7·5	14	6·5	14	4·5	14	2	14	3	11
12	27	15	29	19	28	15	28	14	28	13	26	12	26	11	26	10·5	26	7·5	26	6·5	26	9·5	25	12	12
13	23	9·5	21	14	22	11	22	13	22	12	22	10·5	22	7·5	23	5·5	25	6·5	25	5·5	25	4	25	3	13
14	14	8·5	14	7·5	14	6·5	13	8·5	12	5·5	12	4·5	12	4·5	12	4·5	12	4	12	2	12	3	12	4	14
15	30	9·5	30	15	30	20	30	24	30	25	29	26	29	22	30	25	30	19	30	18	30	18	29	21	15
16	27	14	29	15	28	16	30	18	30	15	30	14	30	13	29	6·5	29	6·5	29	8·5	29	17	29	21	16
17	15	8·5	16	10·5	19	8·5	22	8·5	22	9·5	22	10·5	22	8·5	22	8·5	22	4	22	3	22	1·5	22	1·5	17
18	15	10·5	14	11	14	8·5	22	8·5	29	10·5	30	7·5	30	5·5	30	5·5	3	4·5	2	4·5	29	5·5	29	4	18
19	29	16	29	20	30	14	30	13	30	18	29	17	29	17	29	16	27	10·5	27	12	27	10·5	27	13	19
20	27	15	27	16	28	16	28	18	28	19	27	15	27	15	27	10·5	27	10·5	27	15	28	14	28	9·5	20
21	16	7·5	18	8·5	29	4·5	29	5·5	18	6·5	30	7·5	29	5·5	29	4	29	2	29	1·5	29	1·5	29	4	21
22	23	22	23	24	24	20	22	20	24	20	25	19	25	15	25	14	25	10·5	25	8·5	23	8·5	23	6·5	22
23	23	20	23	20	22	22	22	19	22	15	21	16	21	16	20	19	22	10·5	23	12	22	13	22	12	23
24	21	27	22	21	22	26	22	26	23	26	25	18	25	16	25	14	25	12	24	13	25	15	25	16	24
25	21	11	18	8·5	16	9·5	15	7·5	15	5·5	10	11	9	13	7	12	6	10·5	6	10·5	2	10·5	1	11	25
26	26	22	27	22	27	24	26	20	26	24	25	23	26	19	26	16	26	14	26	14	26	14	26	12	26
27	29	22	29	22	29	22	29	17	29	18	30	16	30	13	30	7·5	30	8·5	29	10·5	29	9·5	29	5·5	27
28	17	20	17	26	18	26	19	26	18	24	18	31	19	29	19	28	19	24	19	26	20	29	20	29	28
29	21	15	21	18	21	18	21	17	20	17	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29
30	20	22	20	25	22	22	20	21	20	22	20	18	20	15	20	15	19	15	17	21	19	18	17	19	30
31	21	36	21	33	26	15	27	15	28	16	28	14	28	9·5	28	4·5	28	4	28	4·5	28	2	28	2	31

* Clock stopped. † Approximate reading.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	55·4	55·7	56·7	57·2	57·4	56·3	57·6	59·5	61·3	60·7	63·0	65·3	65·0	64·8	1
2	53·6	53·4	53·0	53·4	53·4	54·1	58·6	60·7	63·5	64·5	64·3	63·7	65·7	65·8	2
3	55·7	55·0	53·8	54·5	54·5	55·9	57·9	61·5	64·2	65·3	68·6	68·0	68·4	66·9	3
4	57·0	56·3	55·8	56·2	56·7	58·0	59·4	61·5	61·5	63·0	63·0	63·2	64·3	64·5	4
5	60·3	59·8	59·0	59·7	60·7	62·3	65·0	66·7	67·5	68·4	68·7	68·7	69·0	70·0	5
6	59·4	59·9	59·9	60·1	59·7	58·6	57·2	56·5	57·9	58·0	58·6	59·3	59·0	60·6	6
7	54·3	54·3	54·7	54·5	53·7	54·0	56·3	58·0	59·3	59·7	60·6	60·5	60·6	58·8	7
8	54·6	53·6	54·3	53·9	54·6	55·4	56·8	56·3	60·2	58·4	57·6	55·0	57·0	57·3	8
9	54·3	54·2	54·4	54·5	55·1	55·9	57·4	58·9	58·8	61·9	63·3	62·9	65·0	64·1	9
10	56·4	55·6	55·3	55·0	55·0	55·8	58·7	59·4	61·0	63·7	65·0	66·0	66·5	66·4	10
11	56·4	56·3	56·4	56·2	57·0	58·0	59·0	61·5	63·7	64·1	66·0	67·6	66·0	64·7	11
12	60·9	59·6	60·0	60·0	59·9	59·6	62·7	63·0	64·5	67·3	65·9	64·7	65·3	64·7	12
13	56·2	55·6	55·3	55·7	56·2	58·3	61·2	63·0	65·8	66·3	68·5	68·3	70·0	69·4	13
14	59·5	58·7	58·0	57·9	57·8	58·2	59·6	61·3	63·3	62·7	63·2	63·7	64·0	64·4	14
15	57·6	56·5	56·4	56·5	57·0	58·6	61·7	61·1	63·4	66·4	69·0	70·3	73·5	75·6	15
16	58·4	58·5	58·3	58·5	58·9	59·5	61·3	63·9	65·5	68·0	70·0	65·9	66·4	66·6	16
17	57·3	57·4	56·4	56·5	56·0	58·4	61·6	65·0	66·4	66·9	68·7	69·6	70·1	69·8	17
18	59·9	59·2	58·9	58·0	57·9	59·0	60·0	62·0	64·2	66·3	64·9	65·1	65·1	66·2	18
19	62·0	60·9	61·0	60·5	59·8	60·5	61·9	63·8	67·0	64·8	64·3	65·1	63·3	62·4	19
20	57·3	55·6	54·6	54·0	55·0	56·5	59·8	60·5	63·0	63·0	64·0	64·1	64·6	65·3	20
21	55·9	55·6	55·3	54·4	53·9	55·3	59·0	61·5	63·3	63·5	61·4	63·9	63·0	62·7	21
22	55·4	56·0	55·6	55·3	56·5	58·8	59·4	59·2	59·5	60·2	61·5	64·0	66·5	66·6	22
23	59·5	59·6	59·0	59·5	59·6	60·0	61·6	63·8	64·9	64·5	66·0	68·0	66·4	66·5	23
24	60·9	61·2	60·4	60·2	58·9	59·6	60·7	61·5	61·4	62·6	62·5	63·9	63·7	62·6	24
25	53·3	53·3	53·5	53·0	52·6	55·0	57·0	58·2	58·4	59·7	57·6	56·0	56·6	58·3	25
26	51·7	50·7	50·7	51·7	53·0	53·1	57·0	58·5	60·2	60·3	60·0	60·1	60·7	60·8	26
27	55·7	55·4	55·1	55·3	54·9	56·5	58·3	60·5	58·7	60·1	60·6	61·0	60·9	60·8	27
28	51·7	51·3	51·3	50·0	49·5	50·7	55·8	58·0	60·8	61·9	62·3	60·3	59·3	58·7	28
29	60·0	59·3	58·8	58·4	58·0	59·6	60·4	61·2	63·3	63·6	65·2	66·1	65·8	67·3	29
30	59·6	59·2	58·9	59·0	59·6	59·4	58·4	58·3	61·7	63·9	63·0	63·3	64·0	63·0	30
31	59·2	59·2	58·4	60·3	61·0	61·8	63·0	63·3	63·7	64·2	65·0	65·9	66·2	65·4	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	54·2	54·4	55·7	56·4	56·9	55·4	55·9	56·3	57·0	57·0	58·0	59·0	58·8	58·7	1
2	52·6	52·5	52·0	52·4	52·4	53·2	55·8	57·0	57·9	58·3	58·7	58·7	60·2	60·0	2
3	54·0	53·4	52·6	52·6	52·7	54·0	55·4	57·0	58·4	59·4	62·9	61·9	62·6	61·9	3
4	56·3	55·5	55·0	55·4	55·5	56·6	58·1	59·8	59·5	60·2	60·1	60·1	61·1	61·0	4
5	59·3	58·8	58·0	58·6	59·6	60·9	62·5	62·7	62·1	61·5	61·0	60·5	61·4	61·1	5
6	58·7	58·7	58·4	59·0	58·6	57·5	56·3	55·0	55·5	54·2	54·0	53·6	53·7	54·9	6
7	51·4	50·9	50·9	50·3	50·2	50·3	51·3	52·1	53·3	53·5	54·2	54·4	54·3	54·5	7
8	52·4	51·5	52·2	51·8	52·3	53·3	54·2	53·6	54·4	53·3	53·2	53·1	54·4	55·0	8
9	53·3	53·0	53·3	53·3	53·5	53·9	55·3	55·2	54·3	56·6	57·4	57·2	59·0	57·8	9
10	54·0	53·4	53·0	53·0	53·3	53·9	55·0	55·2	56·5	57·7	59·2	59·8	60·2	60·5	10
11	55·0	55·0	55·4	55·3	56·3	57·2	57·8	58·7	59·5	60·2	60·4	60·8	61·4	60·6	11
12	59·4	58·5	58·5	58·3	58·0	57·9	59·2	59·6	61·0	61·7	61·2	60·3	60·3	58·3	12
13	54·4	54·3	54·1	54·5	55·0	56·5	58·0	59·2	60·3	61·0	62·3	62·3	63·2	63·2	13
14	57·0	56·4	55·9	55·4	55·5	55·9	56·5	57·5	58·7	58·4	58·7	59·2	59·3	59·7	14
15	56·6	55·7	55·8	55·7	56·3	57·6	59·5	58·8	59·5	60·5	61·3	61·3	61·7	61·2	15
16	57·5	57·5	57·5	57·5	58·0	58·3	59·0	60·5	61·7	63·6	64·3	62·0	62·3	62·3	16
17	55·5	55·5	55·3	55·0	54·4	53·5	55·0	57·4	58·0	59·6	59·6	60·0	59·8	58·0	17
18	57·5	56·8	57·6	57·0	57·0	58·1	58·7	59·6	61·0	62·1	62·0	62·0	61·9	62·3	18
19	60·5	59·4	59·4	58·7	58·7	59·8	60·7	61·8	63·5	62·2	62·8	63·3	61·9	61·3	19
20	53·6	52·4	51·9	51·8	53·0	54·3	56·4	56·6	57·4	57·5	57·8	57·4	57·0	57·1	20
21	54·0	53·9	53·4	52·4	52·5	53·4	55·0	56·1	56·6	56·4	55·5	56·5	56·5	56·3	21
22	51·5	52·8	52·7	52·7	64·8	66·0	67·8	57·7	58·7	59·5	60·7	62·6	62·7	61·7	22
23	57·3	57·7	57·7	58·2	58·5	59·1	60·0	60·9	62·0	61·4	61·6	61·8	61·3	60·2	23
24	60·4	60·5	59·7	59·5	57·8	57·8	58·3	58·9	58·9	58·0	57·5	58·5	57·6	57·6	24
25	49·9	50·0	50·3	49·3	49·2	52·0	52·7	52·9	52·9	53·5	53·6	53·7	54·0	54·8	25
26	50·5	49·5	49·8	50·2	51·3	52·0	54·5	54·3	55·3	55·1	54·6	54·3	53·6	54·3	26
27	53·8	53·7	53·2	53·8	53·9	55·2	55·5	55·6	55·9	54·3	54·1	53·6	52·9	52·9	27
28	48·6	48·9	48·9	48·3	48·0	49·0	52·3	53·9	55·0	54·2	55·9	55·4	56·7	56·7	28
29	59·5	58·5	58·1	57·5	57·0	56·7	58·3	58·4	59·9	59·2	60·3	60·6	60·5	61·3	29
30	58·6	58·3	58·3	58·4	59·0	59·0	57·5	56·9	57·8	59·9	58·6	58·9	59·3	59·4	30
31	58·3	58·5	58·0	59·5	60·6	61·0	62·0	62·6	63·2	63·6	63·6	63·9	63·8	62·6	31

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	63·2	61·6	61·7	61·2	60·3	58·4	56·6	55·3	55·0	54·0	59·3	54·0	65·3	1
2	67·0	64·4	65·4	64·6	62·0	59·5	57·7	56·8	56·3	55·7	59·9	53·0	67·0	2
3	66·0	68·2	64·0	64·0	63·3	61·1	59·0	59·0	58·2	57·3	61·3	53·7	69·4	3
4	66·3	65·3	67·9	68·2	68·5	67·0	65·4	64·0	62·7	60·5	62·3	55·7	69·3	4
5	69·7	68·0	67·3	67·0	65·5	63·7	62·7	62·9	62·4	60·5	64·8	59·0	70·1	5
6	60·8	59·9	59·3	59·3	58·7	56·5	56·3	55·0	55·7	54·2	58·4	54·2	61·2	6
7	58·0	60·0	59·7	58·3	57·7	57·1	56·6	56·3	55·7	54·9	57·2	53·0	61·7	7
8	56·0	55·5	55·3	55·1	55·2	55·5	55·4	55·0	54·6	54·4	55·7	53·5	60·2	8
9	62·8	60·5	59·8	60·6	59·4	58·3	56·7	56·4	55·9	55·6	58·6	54·0	65·4	9
10	66·0	65·9	65·4	63·3	60·7	59·9	59·0	57·8	57·2	56·5	60·5	54·7	66·8	10
11	65·1	63·6	62·8	62·3	60·7	60·5	60·3	60·3	60·3	60·9	61·2	56·1	68·3	11
12	64·6	65·1	64·3	62·4	62·0	59·4	58·4	57·4	56·9	56·3	61·9	56·3	67·9	12
13	69·8	68·7	68·3	66·4	64·6	62·9	61·5	60·5	60·3	59·8	63·0	55·2	70·0	13
14	65·0	64·6	64·0	64·0	63·9	62·4	61·3	60·5	59·9	58·9	61·5	57·7	65·2	14
15	71·9	68·5	66·4	64·7	63·2	61·2	60·0	59·3	58·5	58·5	63·2	56·0	76·3	15
16	65·4	64·2	62·8	63·2	62·3	60·6	59·2	58·4	57·7	58·0	62·1	57·7	70·0	16
17	73·5	75·0	74·0	71·9	69·0	65·5	63·0	62·0	61·1	60·1	64·8	55·9	75·4	17
18	71·0	74·9	73·0	69·7	68·6	66·8	64·4	64·3	63·1	63·5	64·4	57·2	75·0	18
19	62·7	62·2	61·3	60·3	60·0	59·3	59·0	58·2	58·0	57·9	61·5	57·8	68·6	19
20	64·3	63·9	62·5	61·4	60·3	59·5	57·9	57·1	56·6	56·4	59·9	53·9	65·9	20
21	64·4	63·7	64·0	64·0	62·3	60·2	58·0	56·6	56·5	55·6	59·8	53·7	66·0	21
22	67·0	65·5	65·6	63·6	62·4	60·8	60·3	59·8	60·0	59·7	60·8	54·8	67·1	22
23	65·4	66·7	63·6	61·8	62·0	61·7	61·5	61·2	61·0	61·3	62·7	59·0	68·4	23
24	63·7	63·3	63·0	60·0	59·6	58·0	56·0	55·4	54·9	53·5	60·3	53·4	64·8	24
25	57·2	55·8	55·0	54·7	53·7	53·1	53·2	53·4	52·8	52·3	55·2	52·3	59·8	25
26	60·6	61·3	60·7	60·5	59·3	57·5	56·5	55·9	55·7	55·7	57·2	50·1	63·5	26
27	60·7	60·7	59·8	59·7	58·3	56·7	53·6	51·9	52·0	51·3	57·4	51·3	61·3	27
28	59·0	58·9	59·0	59·8	60·0	60·2	60·5	59·4	59·7	59·9	57·4	49·4	62·9	28
29	66·0	66·0	65·6	64·4	63·0	62·0	61·2	60·7	60·3	59·5	62·2	57·4	67·6	29
30	62·8	63·6	62·9	61·7	60·8	60·3	60·3	59·9	59·4	59·9	61·0	58·0	65·0	30
31	65·5	64·2	62·0	61·6	60·9	59·7	58·6	57·6	57·0	56·9	61·7	56·9	66·6	31

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	57·4	57·3	56·6	56·4	55·8	55·2	54·3	53·4	53·5	53·0	56·1			1
2	60·1	57·6	57·6	56·8	55·7	56·0	55·6	55·3	54·7	54·3	56·1			2
3	61·7	63·2	60·9	61·2	61·0	59·3	58·2	57·9	57·3	56·6	58·2			3
4	62·5	61·8	63·6	63·8	64·4	63·9	63·1	62·2	61·3	59·4	60·0			4
5	60·4	59·5	60·7	60·9	61·0	60·4	60·4	61·3	60·6	59·3	60·5			5
6	54·0	52·5	52·0	53·0	52·4	51·5	52·2	51·7	51·8	50·7	54·6			6
7	54·0	54·4	54·3	53·6	53·7	53·7	53·6	53·3	52·3	52·3	52·8			7
8	54·8	54·7	54·6	54·4	54·3	54·1	54·2	54·2	53·7	53·4	53·6			8
9	57·7	58·8	58·8	59·3	57·4	55·7	54·7	54·3	54·0	53·7	55·7			9
10	60·0	60·0	59·3	58·3	57·0	57·0	56·6	56·0	55·6	55·3	56·7			10
11	61·0	60·0	59·7	59·3	58·6	58·9	58·8	58·9	59·2	59·4	58·6			11
12	58·7	58·1	58·0	57·3	56·9	55·8	55·6	54·9	54·6	54·4	58·2			12
13	63·3	62·7	62·5	61·6	60·8	59·3	58·4	57·9	57·9	57·3	59·2			13
14	60·0	60·0	59·9	59·9	60·2	59·5	59·5	59·3	58·6	57·8	58·3			14
15	59·0	60·3	59·9	59·0	59·0	58·4	57·8	57·8	57·6	57·5	58·7			15
16	61·9	61·1	60·6	60·3	59·4	58·3	57·3	56·5	56·2	56·3	59·6			16
17	60·8	60·0	59·7	58·9	58·8	58·0	58·9	58·3	58·3	58·0	57·8			17
18	64·7	63·7	66·1	64·0	63·3	62·8	61·4	61·9	61·5	61·2	61·1			18
19	60·9	60·5	59·4	58·4	58·0	57·3	56·0	54·8	54·8	54·3	59·5			19
20	56·3	56·3	55·5	55·8	55·4	55·8	55·0	54·5	54·4	54·0	55·3			20
21	55·6	56·3	56·7	55·3	54·7	54·0	53·1	52·6	52·8	52·0	54·7			21
22	61·1	60·8	59·5	58·3	58·3	56·9	57·0	56·4	56·7	57·2	57·7			22
23	60·5	61·0	60·4	60·6	61·0	61·0	60·7	60·6	60·4	60·7	60·2			23
24	57·9	57·8	57·6	57·3	55·6	54·6	52·7	52·2	50·9	49·9	57·0			24
25	54·5	52·8	52·7	53·3	52·3	51·3	51·9	52·1	51·9	51·3	53·2			25
26	54·4	54·9	55·0	54·9	55·3	54·9	54·7	53·8	53·9	54·1	53·6			26
27	53·0	52·9	51·9	51·2	51·3	50·7	49·4	48·3	48·4	48·3	53·7			27
28	56·9	56·5	56·6	57·3	57·3	57·4	58·0	58·6	59·0	59·3	54·5			28
29	61·1	61·3	61·0	60·9	60·5	60·3	59·4	59·2	59·0	58·6	59·5			29
30	59·3	59·5	59·3	58·5	58·7	58·3	58·5	58·6	58·3	58·6	58·6			30
31	63·4	60·9	58·0	57·7	57·8	57·3	56·7	55·8	55·5	55·4	60·0			31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·404	·406	·429	·443	·456	·427	·423	·410	·407	·414	·414	·414	·418	1
2	·383	·383	·374	·380	·380	·393	·407	·414	·406	·405	·419	·426	·444	2
3	·395	·386	·380	·371	·374	·392	·405	·405	·412	·426	·489	·467	·483	3
4	·443	·430	·422	·428	·424	·439	·464	·489	·480	·480	·477	·474	·491	4
5	·491	·482	·467	·476	·494	·513	·527	·509	·480	·451	·433	·419	·440	5
6	·484	·476	·467	·484	·476	·458	·449	·412	·408	·372	·359	·341	·347	6
7	·341	·329	·326	·313	·319	·317	·320	·320	·334	·336	·343	·349	·345	7
8	·364	·353	·362	·356	·361	·379	·386	·377	·352	·345	·351	·378	·388	8
9	·393	·385	·391	·390	·388	·389	·409	·386	·365	·389	·395	·393	·418	9
10	·385	·379	·372	·375	·383	·390	·384	·381	·397	·398	·424	·428	·435	10
11	·413	·415	·425	·425	·443	·457	·461	·454	·450	·466	·446	·440	·477	11
12	·484	·475	·469	·463	·454	·456	·453	·462	·485	·470	·471	·460	·452	12
13	·399	·404	·402	·409	·416	·432	·437	·449	·446	·461	·473	·475	·482	13
14	·430	·423	·418	·405	·410	·415	·414	·421	·431	·430	·432	·441	·440	14
15	·445	·433	·437	·433	·443	·461	·476	·463	·454	·445	·437	·423	·404	15
16	·461	·460	·463	·460	·468	·470	·466	·478	·493	·521	·518	·497	·501	16
17	·416	·415	·422	·412	·402	·350	·351	·376	·377	·414	·395	·396	·386	17
18	·439	·427	·456	·451	·452	·470	·475	·475	·489	·495	·511	·509	·506	18
19	·504	·484	·483	·468	·478	·504	·512	·521	·532	·520	·548	·554	·533	19
20	·364	·354	·351	·355	·375	·392	·409	·406	·398	·401	·397	·386	·370	20
21	·392	·393	·383	·366	·375	·383	·380	·381	·374	·366	·367	·365	·374	21
22	·334	·360	·362	·364	·392	·436	·465	·458	·483	·499	·519	·546	·511	22
23	·439	·450	·458	·467	·475	·488	·493	·492	·511	·498	·483	·464	·469	23
24	·518	·518	·502	·499	·462	·453	·452	·460	·461	·419	·407	·418	·395	24
25	·316	·318	·324	·306	·308	·349	·344	·338	·335	·336	·361	·383	·383	25
26	·352	·340	·347	·344	·355	·373	·391	·369	·375	·369	·359	·351	·328	26
27	·389	·390	·380	·394	·401	·418	·403	·379	·408	·351	·340	·325	·310	27
28	·305	·317	·317	·317	·316	·326	·350	·365	·360	·329	·367	·376	·423	28
29	·502	·480	·473	·461	·451	·448	·457	·449	·467	·442	·453	·451	·452	29
30	·478	·474	·478	·480	·491	·494	·491	·444	·425	·458	·431	·436	·440	30
31	·474	·481	·476	·498	·523	·523	·540	·557	·572	·579	·566	·562	·554	31

13369.
A 431

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	·010	·010	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	·040	·010	·030	·010	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·060	·020	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	·005	—	—	·005	—	—	·005	—	·015	·030	·030	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	·005	—	—	—	—	—	—	·035	·010	·035	·035	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·005	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	·005	·035	·005	25
26	—	—	—	·025	·015	·025	—	·005	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	28
29	·035	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	·010	·190	·290	·020	—	—	·005	—	—	—	—	30
31	·050	·110	·520	·100	·050	·010	·100	·050	·030	·005	—	—	—	31

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·413	·396	·412	·391	·392	·386	·393	·391	·383	·389	·388		1
2	·437	·427	·388	·377	·365	·365	·401	·414	·417	·407	·403		2
3	·481	·486	·505	·489	·499	·502	·479	·474	·464	·457	·449		3
4	·485	·509	·500	·522	·524	·540	·546	·542	·532	·520	·491		4
5	·421	·405	·400	·441	·450	·471	·477	·491	·517	·501	·488		5
6	·360	·336	·311	·305	·327	·320	·323	·341	·342	·338	·325		6
7	·370	·367	·354	·355	·353	·363	·368	·373	·369	·351	·358		7
8	·401	·413	·418	·417	·474	·409	·400	·404	·409	·401	·394		8
9	·396	·409	·472	·482	·486	·443	·409	·401	·393	·392	·388		9
10	·445	·434	·435	·422	·419	·414	·424	·424	·424	·420	·421		10
11	·470	·477	·466	·468	·461	·462	·475	·475	·478	·488	·484		11
12	·493	·415	·393	·399	·402	·396	·397	·404	·397	·395	·398		12
13	·488	·488	·481	·482	·478	·478	·453	·445	·443	·446	·435		13
14	·446	·447	·453	·458	·458	·468	·467	·483	·488	·473	·462		14
15	·375	·351	·416	·427	·421	·441	·449	·447	·457	·463	·460		15
16	·498	·501	·492	·496	·481	·464	·454	·442	·430	·431	·430		16
17	·347	·381	·350	·351	·349	·372	·386	·440	·436	·447	·452		17
18	·503	·516	·502	·537	·511	·501	·512	·499	·518	·522	·506		18
19	·525	·507	·501	·479	·462	·453	·441	·407	·384	·388	·376		19
20	·366	·356	·360	·355	·374	·376	·396	·394	·390	·394	·385		20
21	·372	·338	·362	·369	·335	·337	·342	·345	·347	·353	·344		21
22	·479	·456	·465	·425	·416	·431	·410	·419	·409	·415	·433		22
23	·437	·457	·456	·479	·510	·520	·525	·519	·520	·517	·522		23
24	·408	·403	·405	·403	·432	·389	·383	·358	·350	·324	·314		24
25	·384	·389	·562	·367	·387	·372	·354	·368	·371	·374	·365		25
26	·343	·348	·353	·361	·362	·385	·396	·404	·387	·392	·398		26
27	·311	·314	·312	·299	·285	·300	·302	·301	·295	·296	·302		27
28	·431	·433	·423	·424	·435	·432	·432	·446	·481	·489	·496		28
29	·488	·467	·474	·470	·483	·490	·497	·480	·481	·481	·480		29
30	·455	·455	·452	·453	·446	·464	·459	·465	·473	·471	·473		30
31	·524	·551	·486	·427	·423	·434	·436	·433	·420	·420	·418		31

13229
A 427

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	·020	·010	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	·010	·140	·130	·040	—	—	—	—	·010	—		8
9	—	—	—	·025	·015	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—		18
19	·015	—	·005	·005	·010	—	—	—	·005	—	·005		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	·035	·030	·055	·025	·005	·005	·015		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	·005	·005	·015	·040	·060	·045	·035	·080	·035	·010	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	·030	·015	·015	·010	·005	—	—	—	·160	·100	·120		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·040	·040		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·546	29·526	29·510	29·510	29·504	29·512	29·510	29·512	29·522	29·524	29·532	29·536	29·546	1
2	·680	·683	·686	·700	·726	·736	·737	·742	·750	·748	·735	·733	·731	2
3	·613	·605	·608	·613	·607	·619	·623	·635	·642	·663	·676	·672	·660	3
4	·666	·672	·684	·692	·708	·710	·716	·722	·716	·716	·723	·731	·733	4
5	·773	·769	·767†	·765†	·759†	·755†	·749†	·739	·733†	·715	·691	·671	·643	5
6	·417	·399	·379	·357	·353	·337	·319	·317	·303	·317	·315	·321	·323	6
7	·493	·501	·503	·507	·523	·537	·535	·545	·567	·569	·568	·564	·564	7
8	·570	·560	·556	·556	·554	·558	·544	·548	·548	·542	·549	·551	·543	8
9	·571	·569	·567	·565	·567	·575	·587	·589	·595	·593	·589	·592	·585	9
10	·535	·545	·559	·567	·579	·599	·615	·649	·667	·691	·709	·723	·735	10
11	·729	·721	·713	·712	·703	·699	·703	·711	·709	·703	·699	·689	·677	11
12	·669	·659	·647	·641	·645	·655	·655	·663	·663	·671	·677	·688	·684	12
13	·706	·692	·682	·682	·698	·708	·714	·726	·742	·756	·770	·786	·798	13
14	·834	·830	·824	·826	·832	·845	·862	·874	·874	·874	·871	·863	·855	14
15	·757	·745	·731	·721	·719	·731	·729	·727	·723	·715	·709	·707	·703	15
16	·703	·705	·701	·706	·711	·715	·723	·727	·721	·725	·727	·733	·733	16
17	·731	·729	·723	·721	·719	·721	·715	·721	·713	·699	·698	·674	·642	17
18	·542	·536	·534	·536	·542	·550	·556	·560	·558	·566	·576	·576	·574	18
19	·540	·528	·524	·504	·499	·492	·500	·512	·510	·508	·507	·498	·492	19
20	·476	·460	·440	·440	·438	·434	·432	·424	·428	·428	·434	·442	·449	20
21	·569	·578	·576	·608	·610	·628	·634	·644	·648	·646	·655	·647	·647	21
22	·549	·535	·517	·501	·489	·473	·455	·439	·427	·395	·372	·358	·352	22
23	·470	·478	·482	·500	·508	·516	·518	·522	·526	·528	·542	·532	·528	23
24	·470	·468	·448	·448	·436	·430	·422	·426	·418	·410	·386	·376	·351	24
25	·134	·124	·126	·130	·132	·154	·160	·176	·182	·194	·198	·196	·196	25
26	·166	·156	·150	·154	·162	·168	·177	·190	·198	·214	·224	·238	·256	26
27	·481	·490	·502	·520	·534	·552	·572	·596	·608	·618	·634	·642	·652	27
28	·746	·739	·732	·734	·730	·732	·730	·726	·724	·714	·706	·690	·670	28
29	·402	·392	·390	·392	·404	·416	·428	·444	·442	·452	·467	·485	·485	29
30	·485	·473	·459	·453	·442	·433	·421	·413	·405	29·393	29·383	29·371	29·357	30
31	29·243	29·223	29·199	29·183	29·167	29·135	29·101	29·059	29·007	28·939	28·893	28·837	28·835	31

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	19	10·5	19	7·5	19	12	21	13	20	10·5	19	11	19	12	18	14	20	14	20	12	21	12	22	13	1
2	23	4	23	2	23	3	22	5·5	22	5·5	22	3	22	4·5	25	9·5	24	9·5	23	14	24	11	22	10·5	2
3	20	11	21	12	21	17	21	10·5	20	8·5	20	6·5	20	9·5	22	13	22	16	22	20	21	16	23	20	3
4	20	11	20	10·5	22	8·5	21	7·5	21	6·5	19	10·5	21	5·5	19	7·5	20	8·5	20	11	21	11	23	14	4
5	19	4·5	21	4·5	21	3	21	2	20	3	20	3	22	4	22	3	22	3	17	4·5	17	3	14	4	5
6	4	4·5	2	4·5	2	4·5	5	6·5	9	4·5	11	3	17	6·5	22	12	22	15	23	22	24	13	24	16	6
7	24	25	24	24	24	26	24	23	25	21	24	22	24	21	23	25	24	25	23	21	23	23	23	22	7
8	23	12	21	8·5	21	6·5	21	5·5	21	5·5	21	6·5	21	8·5	22	9·5	24	10·5	24	11	23	12	21	9·5	8
9	25	2	25	3	25	3	25	2	25	2	25	2	21	4	21	4·5	23	9·5	24	7·5	20	8·5	24	11	9
10	24	14	23	14	24	16	24	14	24	15	24	16	25	18	25	20	26	19	27	15	25	15	23	17	10
11	20	6·5	19	8·5	19	3	19	3	19	3	19	4·5	20	6·5	20	8·5	20	13	20	14	20	12	21	15	11
12	22	3	22	3	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	2	22	3	20	4	21	4·5	23	8·5	22	9·5	25	6·5	12
13	21	10·5	20	12	21	12	21	12	21	8·5	20	8·5	21	8·5	21	10·5	22	15	22	17	23	23	23	24	13
14	21	9·5	21	10·5	21	10·5	22	8·5	22	6·5	23	8·5	23	8·5	23	11	21	10·5	22	8·5	24	12	23	10·5	14
15	22	2	22	1·5	22	2	22	2	22	3	28	2	28	4	22	9·5	22	11	22	10·5	22	13	23	13	15
16	22	3	22	2	22	2	22	2	22	3	22	3	24	4	26	7·5	24	7·5	25	12	23	11	23	13	16
17	22	1·5	22	2	22	1·5	22	2	22	1·5	22	2	22	4·5	21	4·5	19	7·5	20	6·5	20	8·5	17
18	21	9·5	22	10·5	22	11	21	11	22	8·5	21	7·5	21	10·5	21	10·5	23	14	22	12	23	12	22	13	18
19	22	1·5	22	2	22	1·5	22	3	31	1·5	31	2	25	4	20	4·5	21	9·5	25	9·5	25	8·5	19
20	24	1·5	25	1·5	25	2	25	1·5	25	1·5	24	4	21	4·5	22	10·5	22	13	23	16	23	16	23	20	20
21	26	11	27	12	25	10·5	18	3	22	4·5	30	3	31	3	31	3	31	4	29	5·5	30	3	26	4·5	21
22	23	1·5	23	3	22	3	22	5·5	21	4	18	6·5	18	5·5*	17	14	17	12	17	17	18	22	18	24	22
23	22	6·5	25	4	22	3	20	3	20	3	22	5·5	25	7·5	24	8·5	25	8·5	19	7·5	22	6·5	19	6·5	23
24	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	2	18	5·5	18	4·5	19	8·5	20	8·5	20	7·5	21	4·5	21	4·5	24
25	22	24	22	26	22	25	23	27	24	25	24	23	23	24	23	25	24	25	24	24	24	23	24	21	25
26	24	3	25	7·5	26	6·5	26	9·5	25	6·5	25	5·5	26	4	26	5·5	25	5·5	25	5·5	27	1·5	19	3	26
27	2	2	7	4	8	3	8	2	4	4·5	4	4	4	2	3	2	31	4·5	30	7·5	24	5·5	25	16	27
28	22	4	22	4	22	4·5	22	5·5	23	4·5	23	3	22	4	20	10·5	21	12	23	17	23	18	22	11	28
29	20	15	21	17	22	17	22	17	22	14	22	17	21	15	22	19	22	18	22	16	22	24	22	20	29
30	20	6·5	20	3	20	3	19	3	19	3	17	4·5	17	4	16	6·5	19	9·5	18	8·5	19	9·5	22	10·5	30
31	19	9·5	21	4·5	18	9·5	18	4	17	5·5	17	3	14	6·5	13	12	12	9·5	8	6·5	15	10·5	16	13	31

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·558	29·566	29·580	29·588	29·598	29·610	29·622	29·640	29·656	29·664	29·672	29·564	1
2	·733	·731	·733	·723	·719	·715	·697	·693	·673	·649	·637	29·712	2
3	·650	·650	·656	·654	·654	·664	·662	·670	·679	·674	·670	29·647	3
4	·745	·757	·773	·781	·779	·779	·781	·791	·785	·781	·779	29·738	4
5	·625	·603	·581	·559	·541	·507	·497	·481	·547	·463	·457	29·641	5
6	·325	·333	·349	·357	·373	·391	·409	·435	·445	·461	·483	29·367	6
7	·566	·566	·566	·560	·560	·574	·574	·578	·578	·576	·570	29·552	7
8	·537	·535	·531	·527	·535	·537	·547	·557	·561	·567	·563	29·549	8
9	·567	·569	·559	·551	·533	·529	·523	·515	·517	·513	·522	29·560	9
10	·745	·749	·735	·735	·729	·719	·721	·735	·735	·737	·735	29·677	10
11	·665	·673	·663	·643	·633	·637	·649	·651	·655	·661	·663	29·682	11
12	·680	·684	·688	·698	·698	·702	·712	·718	·720	·718	·708	29·681	12
13	·798	·802	·806	·806	·812	·814	·824	·838	·840	·838	·834	29·770	13
14	·851	·833	·819	·813	·805	·795	·795	·796	·794	·783	·779	29·830	14
15	·687	·690	·687	·691	·693	·690	·701	·705	·708	·709	·705	29·712	15
16	·729	·729	·731	·725	·727	·729	·741	·743	·743	·737	·737	29·725	16
17	·632	·626	·606	·590	·576	·562	·556	·554	·554	·546	·552	29·648	17
18	·580	·578	·574	·572	·574	·572	·568	·572	·572	·580	·570	29·563	18
19	·508	·498	·492	·484	·472	·478	·476	·481	·494	·496	·491	29·499	19
20	·452	·454	·460	·480	·488	·504	·520	·540	·546	·554	·570	29·471	20
21	·643	·635	·621	·615	·611	·611	·605	·601	·591	·581	·567	29·615	21
22	·352	·360	·358	·362	·366	·376	·382	·414	·432	·442	·466	29·424	22
23	·518	·510	·492	·482	·478	·472	·470	·470	·480	·474	·472	29·499	23
24	·320	·292	·262	·226	·250	·222	·214	·208	·190	·166	·160	29·333	24
25	·198	·198	·194	·184	·180	·176	·170	·180	·180	·178	·166	29·171	25
26	·264	·282	·322	·338	·362	·384	·406	·434	·446	·458	·471	29·276	26
27	·658	·668	·682	·689	·694	·706	·718	·732	·738	·746	·748	29·633	27
28	·648	·628	·610	·586	·554	·524	·490	·462	·440	·422	·406	29·631	28
29	·497	·497	·503	·505	·507	·511	·515	·517	·519	·513	·499	29·466	29
30	29 341	29·327	29·313	29·303	·293	·295	·289	·287	·271	·263	·253	29·303	30
31	28·835	28·851	28·905	28·955	29·015	29·055	29·096	29·137	29·169	29·197	29·217	29·052	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	14	23	14	24	12	24	15	25	10·5	23	11	25	9·5	25	4·5	25	3	23	3	23	3	23	4·5	1
2	22	9·5	22	7·5	23	11	21	8·5	23	8·5	22	5·5	22	4	22	4	22	4	22	3	22	4	21	7·5	2
3	23	24	23	18	22	15	21	13	21	13	21	8·5	20	10·5	20	10·5	20	9·5	20	10·5	20	9·5	19	11	3
4	22	15	24	17	23	15	24	15	22	10·5	21	8·5	22	10·5	21	7·5	21	6·5	22	4·5	21	4·5	22	7·5	4
5	16	7·5	19	7·5	19	5·5	19	3	19	5·5	21	4·5	21	3	20	6·5	23	16	11	8·5	2	10·5	8	4·5	5
6	23	18	24	22	25	23	25	28	24	29	25	27	25	26	25	26	25	28	25	27	24	24	23	23	6
7	22	22	22	25	23	26	23	24	23	22	23	27	22	16	22	16	22	14	23	15	23	13	23	14	7
8	24	10·5	22	10·5	23	7·5	26	6·5	26	8·5	27	8·5	26	5·5	22	8·5	24	3	25	2	25	2	25	2	8
9	22	10·5	23	7·5	23	10·5	22	6·5	21	8·5	22	4·5	22	9·5	20	9·5	19	9·5	21	11	23	14	25	12	9
10	23	17	22	17	21	16	22	12	23	11	20	8·5	22	9·5	21	5·5	21	6·5	21	10·5	20	5·5	20	8·5	10
11	20	15	22	14	22	12	23	15	19	15	22	13	22	12	23	7·5	22	6·5	22	5·5	22	5·5	22	4·5	11
12	22	7·5	21	6·5	23	11	23	11	23	11	23	11	21	7·5	22	4·5	22	3	22	4·5	21	5·5	21	7·5	12
13	23	24	23	21	22	18	23	16	22	8·5	22	6·5	22	7·5	22	6·5	22	6·5	20	7·5	21	8·5	21	9·5	13
14	22	9·5	24	9·5	22	7·5	22	7·5	22	7·5	23	4·5	23	4	21	4	21	2	21	3	21	4	22	3	14
15	23	12	24	13	24	11	25	13	26	9·5	25	7·5	25	4	25	5·5	22	4	22	4	22	3	22	2	15
16	22	9·5	23	11	25	12	24	14	25	13	25	12	23	6·5	22	8·5	22	4	22	2	22	1·5	22	1·5	16
17	20	8·5	19	12	22	10·5	21	9·5	21	11	22	11	22	13	21	10·5	22	14	21	13	22	13	21	10·5	17
18	22	13	23	12	23	10·5	24	8·5	24	6·5	23	5·5	22	4·5	22	2	22	2	22	2	22	2	22	1·5	18
19	25	8·5	24	9·5	22	8·5	22	11	21	7·5	23	7·5	22	5·5	24	4·5	24	2	24	2	24	1·5	24	1·5	19
20	22	21	23	17	23	23	25	19	25	20	25	20	25	16	25	14	25	8·5	26	10·5	26	9·5	27	8·5	20
21	21	6·5	24	11	25	11	27	11	26	9·5	25	7·5	23	5·5	23	4	23	3	23	2	23	3	23	1·5	21
22	22	17	22	19	22	18	22	17	22	17	22	16	22	16	23	17	26	15	26	14	25	11	24	6·5	22
23	20	6·5	23	4·5	23	3	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	2	23	1·5	23	2	23	2	23	2	23	3	23
24	22	7·5	19	10·5	20	14	20	17	19	19	21	15	21	14	21	19	21	17	22	20	22	22	22	19	24
25	23	21	23	21	23	19	23	20	22	18	23	16	24	13	22	13	24	5·5	24	4·5	24	2	24	7·5	25
26	22	3	20	5·5	23	4·5	5	4·5	3	2	3	1·5	3	2	3	1·5	3	1·5	3	2	2	1·5	2	1·5	26
27	25	14	27	14	26	18	26	18	26	15	27	14	25	13	23	8·5	23	5·5	22	4·5	22	4	23	4	27
28	21	10·5	17	19	19	19	18	17	19	12	18	8·5	17	11	18	14	17	18	17	25	17	20	18	22	28
29	22	20	22	20	22	16	21	21	22	16	22	13	21	10·5	21	8·5	20	6·5	21	5·5	21	5·5	20	5·5	29
30	21	9·5	23	11	23	15	24	10·5	22	11	21	8·5	21	9·5	21	7·5	21	8·5	21	5·5	21	4·5	21	7·5	30
31	23	13	21	14	20	12	24	15	26	22	24	21	24	15	24	15	23	12	24	10·5	23	11	23	12	31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	54·0	54·0	54·9	55·0	54·8	55·2	56·9	58·8	58·0	59·0	60·0	61·0	61·1	62·3	1
2	51·0	51·0	50·5	50·9	49·9	50·1	54·2	57·5	56·5	59·7	60·6	60·3	60·9	61·0	2
3	55·1	55·1	55·4	52·5	52·0	52·3	53·7	56·2	57·4	58·3	60·5	61·6	64·3	66·0	3
4	62·6	61·9	60·5	60·0	60·0	60·1	61·0	61·5	64·0	66·5	68·0	68·6	70·8	68·9	4
5	60·7	60·7	60·6	60·7	60·4	60·6	63·2	64·0	66·9	70·2	72·4	74·3	77·0	78·0	5
6	63·5	63·0	64·3	63·4	62·5	62·5	62·9	58·1	57·6	55·1	55·1	55·1	54·3	55·4	6
7	50·0	50·0	50·2	49·5	50·1	50·2	51·1	52·3	53·1	52·5	54·0	54·0	54·2	55·1	7
8	53·3	53·0	53·1	52·6	53·0	53·7	54·5	55·4	55·5	57·0	55·3	55·2	56·0	57·5	8
9	51·6	51·0	49·5	51·3	52·0	54·0	55·0	58·6	59·5	61·2	62·5	62·5	62·0	62·8	9
10	54·5	54·2	54·0	53·4	53·3	53·7	55·0	56·0	56·5	58·0	59·0	61·0	60·4	61·0	10
11	55·2	55·2	54·0	52·9	53·0	54·6	56·1	60·8	63·5	65·5	67·0	69·0	70·3	71·4	11
12	54·8	53·9	54·1	55·3	56·2	57·2	57·2	58·0	59·5	60·1	61·4	62·0	64·1	64·8	12
13	56·0	56·0	56·8	56·6	56·5	56·9	57·0	57·7	58·4	59·6	63·0	64·2	64·0	64·7	13
14	62·1	62·0	61·0	60·0	59·9	60·0	59·8	60·1	62·7	64·0	67·0	68·9	71·0	70·5	14
15	55·9	55·0	54·1	53·0	52·1	55·9	57·3	62·9	62·1	64·0	67·2	68·0	68·5	69·4	15
16	58·0	57·7	56·6	57·1	56·9	57·9	60·9	61·3	63·0	62·1	63·1	62·1	62·0	62·1	16
17	51·8	51·5	52·1	52·0	53·0	53·6	55·9	58·1	60·1	62·0	64·4	63·6	65·9	67·0	17
18	59·5	59·0	57·5	58·4	59·2	60·2	61·0	61·9	63·6	62·9	62·8	65·0	65·0	65·6	18
19	59·1	59·3	59·6	60·0	60·2	59·9	60·4	60·0	60·3	60·3	61·0	63·2	65·0	64·4	19
20	49·6	49·0	48·5	49·0	51·2	54·6	57·8	57·5	57·9	57·1	59·0	59·4	60·0	60·2	20
21	49·2	49·1	48·4	47·0	48·0	50·5	53·3	54·2	57·7	58·3	59·4	62·5	63·6	63·3	21
22	52·0	51·1	50·8	50·6	51·0	50·9	51·6	53·5	55·0	57·2	57·7	59·2	58·6	59·9	22
23	50·9	50·0	49·0	47·4	49·0	55·0	57·0	56·9	57·7	60·1	59·4	59·1	60·5	60·3	23
24	55·0	55·0	55·0	55·4	55·8	56·1	57·2	58·0	58·8	58·9	59·6	61·0	61·4	61·2	24
25	51·0	51·1	50·9	50·8	51·2	52·2	53·5	54·3	55·5	56·8	56·8	57·1	56·9	58·0	25
26	51·0	52·0	51·4	52·1	52·1	53·4	54·4	55·2	53·9	54·6	56·1	58·5	57·1	56·5	26
27	51·9	51·8	50·0	49·1	49·0	49·0	50·2	51·4	54·4	56·5	57·1	58·0	59·0	58·5	27
28	49·6	49·4	50·1	49·5	49·9	50·0	54·0	57·4	58·8	60·5	62·0	62·0	64·1	63·0	28
29	56·8	57·8	57·3	56·6	56·2	56·3	56·9	57·2	58·3	58·0	59·1	59·1	60·4	58·5	29
30	54·0	53·4	53·0	53·0	52·9	53·0	54·9	55·0	57·0	58·3	59·9	61·1	60·5	62·6	30
31	55·6	56·0	55·8	55·3	55·1	55·7	56·2	57·5	57·3	57·0	58·7	59·9	62·0	62·5	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	52·3	52·3	52·5	53·0	53·0	53·2	54·2	55·0	54·2	55·1	55·9	56·3	56·9	57·1	1
2	50·0	50·0	49·4	50·0	48·9	49·0	52·0	52·7	51·1	53·5	54·5	54·2	54·1	54·5	2
3	51·0	51·0	51·0	51·5	51·1	51·6	52·7	55·5	56·2	56·9	58·3	59·0	60·8	62·1	3
4	60·1	59·7	59·5	59·1	59·5	59·8	60·1	60·5	62·5	64·1	64·9	65·0	65·9	64·3	4
5	59·9	59·9	59·9	60·0	60·0	60·1	62·3	62·6	65·1	66·1	67·0	68·7	69·9	68·6	5
6	62·0	61·9	62·4	62·1	61·4	61·5	61·8	57·0	56·5	53·9	53·5	53·4	52·8	53·1	6
7	47·0	46·5	46·8	46·1	47·3	47·0	48·4	49·4	50·1	50·8	51·8	52·0	52·2	52·9	7
8	52·4	52·2	52·1	51·6	52·0	52·8	53·0	53·0	53·0	53·2	52·5	52·2	52·9	53·3	8
9	50·4	49·8	48·4	50·0	50·1	51·7	52·6	54·4	54·0	56·1	57·2	56·1	55·0	56·0	9
10	52·8	52·4	52·0	51·4	51·2	51·6	52·2	53·0	52·5	54·0	53·7	55·4	55·4	56·0	10
11	53·2	53·2	52·2	51·2	51·4	52·6	53·2	55·7	57·0	58·0	59·7	61·8	62·0	62·0	11
12	53·0	52·5	52·9	54·0	54·9	55·0	55·9	56·0	57·1	57·5	58·1	58·9	60·5	60·0	12
13	53·4	53·9	54·2	54·0	54·0	54·3	55·4	56·4	57·2	58·0	59·5	59·5	59·0	60·0	13
14	60·9	60·4	59·6	58·7	58·6	58·9	58·6	58·0	59·2	59·5	62·0	63·1	64·5	63·6	14
15	54·3	54·0	53·0	52·2	51·2	54·5	55·9	58·0	58·1	60·0	61·2	61·8	61·9	63·0	15
16	57·1	56·9	55·9	56·1	55·7	56·4	54·9	54·4	55·0	55·0	56·7	55·2	55·1	55·7	16
17	50·3	50·0	50·4	50·4	50·8	51·2	53·0	54·0	55·6	55·5	57·8	58·1	58·9	59·0	17
18	57·6	57·1	56·1	56·5	57·0	57·2	59·0	60·4	61·9	61·7	61·7	63·0	63·3	63·9	18
19	58·5	58·4	58·9	59·1	59·3	59·0	59·7	59·0	59·3	59·3	58·1	58·9	60·2	60·0	19
20	48·5	47·9	48·0	48·0	50·0	52·5	55·5	54·6	54·4	55·0	55·3	55·0	54·2	55·5	20
21	45·8	45·0	44·5	44·0	44·3	46·0	47·6	48·1	50·0	49·9	51·1	53·4	55·7	55·1	21
22	49·7	49·3	48·4	48·0	48·0	48·1	49·3	50·1	51·8	54·0	54·5	56·2	56·9	58·1	22
23	48·3	47·8	47·0	46·0	47·3	51·8	52·4	52·8	52·0	54·0	53·7	53·8	55·4	55·1	23
24	54·2	54·2	54·3	54·5	54·9	55·2	56·0	56·2	56·9	56·6	57·0	57·2	58·0	57·4	24
25	47·8	48·3	49·0	49·6	50·0	50·4	51·0	51·8	52·3	52·8	53·0	53·1	53·0	54·0	25
26	49·9	50·2	50·1	50·5	50·6	51·4	52·1	52·0	51·7	52·6	54·1	55·0	53·2	54·0	26
27	50·9	49·1	48·2	47·9	47·0	47·1	48·2	48·9	49·2	49·1	50·4	53·0	51·4	50·0	27
28	48·2	48·1	49·1	48·0	48·0	48·4	51·7	53·3	54·1	51·1	53·0	55·0	56·2	54·0	28
29	56·0	57·0	56·5	56·0	55·4	55·3	55·9	55·9	56·9	56·1	56·5	56·3	57·7	56·1	29
30	52·0	51·5	51·4	51·1	51·3	51·3	53·6	52·5	54·1	54·4	55·0	56·7	55·2	56·9	30
31	54·4	54·8	54·1	53·9	54·0	54·5	55·0	56·0	56·0	56·0	57·4	59·1	61·0	60·9	31

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	62·5	63·1	61·4	61·5	61·0	58·4	54·2	52·8	53·9	51·5	57·7	51·2	63·3	1
2	61·2	61·5	61·0	58·5	57·2	55·9	55·0	54·0	53·9	54·4	56·1	49·5	62·9	2
3	65·9	66·1	64·4	64·5	64·0	63·9	63·5	63·2	62·6	62·2	60·0	52·0	66·4	3
4	66·9	63·3	62·1	61·9	61·1	60·4	60·0	59·9	60·0	60·6*	62·9	59·8	70·9	4
5	78·7	78·1	75·4	74·9	74·1	72·0	71·0	65·5	64·0	63·4	68·6	60·3	78·7	5
6	55·6	53·9	54·0	53·6	52·0	51·4	50·6	50·1	50·5	50·0	56·4	49·3	64·5	6
7	56·0	56·0	55·5	56·3	55·6	55·2	55·1	55·0	54·7	54·0	53·3	49·5	56·5	7
8	56·6	54·9	58·0	56·3	56·9	53·1	51·6	50·0	51·6	51·1	54·4	50·0	58·4	8
9	59·5	59·0	58·9	56·9	54·9	54·7	54·4	55·0	55·3	54·9	56·5	49·5	64·9	9
10	61·3	62·7	61·0	60·9	59·9	58·8	57·9	57·1	56·2	55·1	57·5	53·2	62·7	10
11	71·4	71·0	70·1	69·4	67·1	63·5	60·4	58·0	57·6	56·4	62·2	52·1	71·8	11
12	66·9	65·0	64·3	63·1	63·9	60·0	56·2	55·4	55·0	55·1	59·3	53·2	67·0	12
13	64·4	64·3	66·0	64·4	64·1	64·1	63·5	63·0	62·2	62·0	61·1	55·4	66·7	13
14	71·6	71·5	70·1	69·0	67·9	64·1	60·2	58·0	56·6	56·1	63·9	55·9	71·8	14
15	69·4	68·5	66·2	66·4	66·1	63·0	61·2	60·4	58·9	58·3	61·8	52·1	70·3	15
16	62·7	63·5	62·2	61·2	60·3	57·2	54·3	53·9	52·9	53·0	59·3	52·4	64·4	16
17	66·0	65·9	66·0	66·0	64·0	63·5	62·0	61·4	60·4	60·0	60·3	51·5	67·7	17
18	65·1	64·1	63·2	63·0	61·6	61·0	60·1	60·2	59·6	59·8	61·6	57·4	66·3	18
19	64·0	62·7	62·0	62·3	61·4	59·2	55·6	52·8	51·2	50·0	59·7	50·0	65·7	19
20	60·1	61·0	60·0	58·8	56·2	54·9	53·0	52·3	51·0	50·0	55·3	47·7	62·0	20
21	63·0	60·3	61·8	59·0	57·0	55·2	53·9	53·2	52·8	51·3	55·5	46·1	64·0	21
22	59·2	58·9	61·0	60·2	59·5	58·2	56·0	54·1	52·6	51·1	55·4	50·1	61·3	22
23	58·5	58·3	58·7	57·9	57·0	56·0	55·9	55·0	54·6	54·4	55·8	47·1	61·6	23
24	62·5	63·7	62·0	59·5	52·0	52·0	52·1	51·8	51·3	51·0	56·6	50·5	64·1	24
25	58·0	56·7	57·2	56·8	55·9	54·1	52·5	52·4	49·5	51·8	54·2	49·5	59·5	25
26	58·8	53·0	52·9	53·9	54·1	53·5	53·2	52·8	52·3	52·1	54·0	49·5	59·5	26
27	59·2	59·0	57·2	58·1	58·0	54·3	51·5	49·8	49·9	50·4	53·9	48·8	59·9	27
28	63·0	60·2	57·4	55·1	53·6	53·9	54·6	55·0	55·1	55·9	56·0	49·0	64·4	28
29	59·8	59·4	60·0	60·0	58·3	56·5	56·9	56·3	56·1	54·9	57·8	54·9	60·5	29
30	63·0	61·0	62·0	60·4	59·0	58·0	57·2	56·3	56·2	56·1	57·4	52·9	63·0	30
31	62·7	58·7	59·3	57·5	56·1	54·7	53·8	54·7	54·4	50·9	56·7	50·9*	64·2	31

* Probable minimum.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	56·4	56·4	55·9	55·4	55·9	54·3	52·0	51·0	51·6	49·6	54·1			1
2	55·0	55·0	54·9	53·4	52·9	52·5	52·2	51·9	51·1	50·5	52·2			2
3	62·3	62·5	61·5	61·9	62·0	61·5	61·3	61·0	60·5	60·3	57·6			3
4	63·2	61·1	60·1	60·1	59·5	59·1	58·9	58·9	59·1	59·9	61·0			4
5	70·0	70·0	68·3	68·2	69·3	67·0	66·1	64·1	63·0	62·2	64·9			5
6	53·0	51·5	51·1	50·1	50·0	49·0	48·9	48·0	47·8	47·4	54·6			6
7	53·3	53·6	53·2	53·5	53·2	53·1	53·1	53·0	53·0	53·0	50·8			7
8	53·0	52·3	54·1	52·2	53·1	51·0	50·0	48·6	50·0	50·0	52·1			8
9	56·0	56·0	55·2	55·0	53·8	53·7	53·5	54·1	54·1	53·2	53·6			9
10	56·4	56·9	57·4	56·8	56·3	56·0	55·2	54·9	53·9	53·0	54·2			10
11	64·4	60·4	61·0	60·6	59·6	58·5	56·4	55·2	55·3	54·4	56·9			11
12	60·1	58·5	58·0	56·9	57·8	55·8	53·9	53·4	52·9	53·1	56·1			12
13	60·5	60·1	61·0	60·9	61·1	61·0	60·6	60·5	60·6	60·8	58·2			13
14	64·3	64·2	63·0	62·1	61·9	60·4	58·0	56·4	55·1	54·8	60·2			14
15	62·1	61·4	61·1	61·5	61·8	60·0	59·1	58·9	57·4	57·0	58·3			15
16	56·7	56·0	56·3	55·3	55·1	53·0	51·8	51·3	51·0	51·2	54·9			16
17	59·3	58·1	59·0	60·0	59·0	59·8	58·9	59·0	58·6	58·2	56·0			17
18	62·5	62·0	61·7	61·4	60·4	60·0	59·1	59·2	58·9	59·0	60·0			18
19	59·0	57·8	57·0	57·0	56·2	55·6	53·1	50·5	49·5	48·9	57·2			19
20	55·0	55·2	54·2	53·0	52·1	51·3	50·2	49·9	47·9	46·8	52·1			20
21	55·0	51·0	53·4	52·0	51·9	51·2	50·9	50·1	49·5	49·1	49·8			21
22	57·2	56·7	57·7	57·0	56·5	55·4	53·0	51·3	49·5	48·9	52·7			22
23	55·0	55·0	55·3	55·9	55·1	54·5	54·9	53·8	53·5	53·5	52·7			23
24	57·0	57·0	56·0	49·1	49·2	48·5	48·5	49·0	48·0	48·3	53·9			24
25	53·9	53·0	53·1	53·2	52·9	52·3	51·1	51·0	48·6	50·0	51·5			25
26	55·0	51·4	51·4	52·0	52·3	52·1	52·2	51·0	51·4	51·0	52·0			26
27	51·3	51·5	51·4	52·3	52·1	50·4	48·8	47·7	48·2	48·5	49·7			27
28	54·2	51·3	52·0	52·0	51·5	52·3	53·1	53·9	54·2	54·9	52·0			28
29	57·0	56·5	56·6	56·0	54·9	55·0	55·0	54·9	54·1	52·5	55·8			29
30	57·0	56·0	56·5	55·9	55·2	55·1	54·4	54·0	54·1	54·1	54·1			30
31	60·7	56·9	56·2	54·4	53·0	51·7	50·4	49·0	48·7	48·3	54·9			31

STONYHURST OBSERVATORY - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·368	·368	·363	·375	·378	·379	·384	·383	·372	·383	·392	·391	·406	1
2	·348	·348	·339	·349	·333	·333	·358	·340	·313	·336	·350	·346	·337	2
3	·324	·324	·322	·368	·364	·373	·384	·431	·435	·444	·456	·462	·482	3
4	·482	·479	·495	·488	·502	·510	·506	·512	·543	·561	·566	·558	·560	4
5	·505	·505	·506	·508	·512	·512	·548	·546	·591	·577	·576	·610	·616	5
6	·533	·537	·535	·538	·527	·532	·534	·450	·442	·399	·388	·385	·378	6
7	·286	·276	·280	·273	·292	·284	·308	·316	·324	·349	·355	·360	·364	7
8	·382	·380	·376	·369	·374	·387	·382	·371	·370	·356	·359	·352	·363	8
9	·350	·343	·326	·344	·338	·352	·365	·369	·349	·384	·399	·370	·347	9
10	·376	·369	·360	·352	·348	·354	·354	·365	·346	·367	·347	·368	·375	10
11	·379	·379	·366	·353	·358	·370	·369	·378	·382	·386	·476	·451	·448	11
12	·378	·375	·384	·399	·413	·403	·428	·421	·433	·437	·437	·453	·476	12
13	·375	·388	·386	·383	·384	·386	·417	·437	·451	·459	·459	·443	·431	13
14	·516	·500	·490	·475	·473	·482	·475	·452	·453	·446	·483	·490	·510	14
15	·400	·403	·387	·380	·365	·406	·427	·415	·429	·461	·457	·464	·461	15
16	·454	·452	·437	·436	·427	·434	·357	·341	·359	·346	·378	·351	·350	16
17	·346	·342	·344	·345	·342	·344	·366	·366	·384	·360	·393	·410	·404	17
18	·448	·439	·431	·430	·433	·426	·470	·502	·528	·532	·533	·544	·555	18
19	·483	·476	·488	·488	·492	·487	·502	·485	·491	·491	·442	·438	·453	19
20	·327	·320	·329	·322	·345	·367	·410	·389	·378	·404	·388	·376	·349	20
21	·270	·254	·250	·253	·249	·260	·266	·268	·277	·271	·285	·306	·348	21
22	·328	·330	·311	·303	·299	·302	·323	·319	·344	·375	·383	·411	·439	22
23	·307	·304	·298	·293	·305	·344	·337	·347	·321	·343	·343	·348	·374	23
24	·409	·409	·412	·413	·419	·424	·431	·427	·436	·426	·428	·416	·434	24
25	·294	·305	·324	·340	·345	·342	·341	·352	·353	·349	·354	·353	·352	25
26	·346	·340	·346	·347	·350	·352	·359	·347	·353	·370	·393	·387	·355	26
27	·359	·316	·314	·319	·298	·300	·312	·316	·289	·271	·290	·342	·295	27
28	·319	·320	·336	·316	·310	·319	·352	·355	·360	·276	·301	·347	·355	28
29	·437	·454	·446	·440	·428	·424	·433	·428	·444	·424	·421	·415	·438	29
30	·360	·355	·358	·350	·356	·355	·366	·362	·380	·373	·370	·401	·369	30
31	·407	·413	·396	·396	·402	·409	·416	·428	·430	·434	·453	·490	·520	31

12340 0·398

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·050	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·010	—	—	·050	—	—	—	—	—	·275*	—	—	—	3
4	—	—	·007	·040	·033	·030	·045	·055	·035	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	·010	·030	·045	·215	·010	·005	·020	·010	—	·010	·030	·020	6
7	·047	—	—	—	—	—	·006	·002	—	·005	—	—	—	7
8	—	—	·002	·001	·002	·003	—	·001	·001	—	—	·005	—	8
9	—	—	—	·001	·004	·001	·003	—	—	—	·001	·001	—	9
10	·001	·001	·001	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	·001	·001	—	·001	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	·003	·020	·002	·005	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	·001	·009	—	·050	·173	·025	·040	·030	·022	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	·001	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	·025	·065	·010	·080	·002	·001	·001	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·005	·025	—	·020	26
27	—	—	·055	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	·120	·115	—	·050	·030	·010	·080	·005	·001	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	·015	·075	·010	·020	·062	·400	·220	·268	31

* Total for preceding 6 hours, clock stopped.

144 / 7

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·398	·377	·370	·377	·363	·381	·370	·358	·350	·351	·332		1
2	·346	·356	·353	·356	·346	·347	·354	·354	·357	·338	·319		2
3	·499	·507	·512	·503	·515	·525	·510	·509	·503	·496	·494		3
4	·529	·523	·505	·489	·491	·486	·482	·482	·483	·488	·506		4
5	·558	·596	·604	·581	·584	·636	·581	·564	·576	·560	·541		5
6	·374	·369	·348	·337	·317	·335	·318	·325	·308	·299	·295		6
7	·371	·373	·381	·376	·374	·374	·376	·377	·375	·379	·388		7
8	·355	·357	·358	·370	·341	·355	·346	·340	·324	·340	·347		8
9	·363	·401	·407	·386	·406	·398	·399	·397	·406	·402	·382		9
10	·383	·391	·388	·422	·406	·404	·410	·400	·401	·385	·374		10
11	·432	·446	·393	·417	·414	·412	·423	·401	·399	·406	·397		11
12	·450	·428	·405	·399	·383	·398	·390	·385	·382	·372	·377		12
13	·451	·471	·460	·464	·483	·494	·491	·487	·490	·504	·513		13
14	·489	·497	·495	·475	·460	·468	·472	·450	·433	·414	·412		14
15	·482	·455	·447	·465	·475	·489	·474	·470	·476	·450	·447		15
16	·364	·383	·356	·378	·364	·369	·349	·352	·343	·348	·352		16
17	·397	·414	·384	·406	·434	·431	·462	·453	·464	·466	·459		17
18	·567	·526	·524	·527	·520	·507	·503	·487	·489	·488	·488		18
19	·455	·431	·413	·399	·395	·384	·394	·372	·338	·333	·333		19
20	·380	·368	·363	·349	·332	·340	·333	·327	·329	·297	·282		20
21	·336	·337	·275	·312	·308	·395	·328	·333	·322	·313	·322		21
22	·457	·439	·429	·430	·420	·416	·401	·365	·341	·316	·320		22
23	·369	·387	·389	·392	·419	·408	·405	·417	·397	·395	·397		23
24	·420	·393	·379	·372	·332	·315	·299	·298	·313	·295	·306		24
25	·367	·365	·355	·352	·359	·364	·367	·357	·355	·331	·338		25
26	·384	·383	·358	·359	·361	·367	·370	·377	·350	·368	·360		26
27	·271	·291	·298	·311	·324	·320	·317	·312	·305	·315	·318		27
28	·314	·319	·382	·323	·348	·353	·370	·383	·400	·408	·417		28
29	·417	·426	·417	·412	·395	·386	·412	·406	·412	·393	·363		29
30	·389	·387	·383	·386	·388	·385	·396	·386	·387	·391	·393		30
31	·510	·500	·437	·409	·383	·364	·345	·328	·318	·314	·307		31

12252 0·345

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	·003	·002	·003	·001		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	·005	·005	·007	·003	—	—	·005	·005	·005	·005	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	·050	·470	·190	·005		5
6	·010	·002	—	—	—	·010	·030	·040	·028	·020	·035		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	·001	—	—	·017	·130	·100	·020	·050	·005		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	·015	·005	·023	—	·007	·002		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	·001	·002	·001	·015	·017	·046	—	—	·001	·001		23
24	—	—	—	—	·040	·050	—	—	·015	—	·005		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	·095	—	·025	·160	·005	·005	—	—	·020	·045	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	·040	·050	·112	·020	·050	·115	·020		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·069	30·057	30·038	30·023	30·009	29·997	29·989	29·980	29·972	29·956	29·946	29·939	29·929	1
2	29·995	·003	·021	·034	·041	30·057	30·064	30·065	30·074	30·073	30·069	30·068	30·065	2
3	30·093	·086	·090	·100	·115	·106	·107	·117	·119	·117	·111	·110	·107	3
4	·159	·159	·162	·171	·179	·183	·191	·197	·197	·201	·197	·193	·190	4
5	30·174	30·171	30·166	30·162	30·157	30·148	30·137	30·130	30·119	30·096	30·080	30·059	30·030	5
6	29·789	29·754	29·727	29·701	29·692	29·678	29·662	29·655	29·653	29·649	29·663	29·682	29·701	6
7	30·002	30·015	30·015	30·030	30·041	30·050	30·058	30·059	30·062	30·071	30·071	30·063	30·058	7
8	30·035	30·027	30·020	30·013	30·018	30·008	29·998	29·993	29·970	29·971	29·962	29·945	29·934	8
9	29·926	29·927	29·933	29·939	29·943	29·953	29·955	29·977	29·981	29·989	29·988	29·988	29·990	9
10	29·965	29·965	29·973	29·983	29·997	30·010	30·041	30·058	30·079	30·090	30·110	30·125	30·132	10
11	30·209	30·204	30·198	30·200	30·203	·205	·204	·202	·200	·198	·197	·186	·179	11
12	·088	·057	·047	·033	·022	·024	·026	·025	·023	·018	·015	·016	·017	12
13	·145	·142	·151	·155	·163	·182	·193	·202	·209	·216	·214	·211	·206	13
14	·264	·262	·262	·266	·276	·288	·294	·295	·299	·292	·283	·271	·260	14
15	30·147	30·138	·128	·115	·104	·098	·096	·089	·076	·052	·046	·027	·012	15
16	29·998	29·995	·000	·006	·012	·025	·033	·041	·036	·031	·037	·023	·018	16
17	30·051	30·046	30·047	30·047	30·057	30·067	30·067	30·073	30·080	30·076	30·075	30·068	30·053	17
18	29·993	29·985	29·979	29·981	29·986	29·990	29·997	29·993	29·983	29·980	29·969	29·962	29·954	18
19	·923	·923	·915	·873	·865	·876	·881	·881	·869	·857	·850	·833	·818	19
20	·792	·777	·768	·781	·782	·793	·801	29·821	29·840	29·843	·854	·857	·851	20
21	·943	·953	·960	·976	·984	·990	·996	30·000	30·007	30·005	·993	·988	·987	21
22	·986	·970	·965	·966	·958	·964	·964	29·969	29·961	29·947	·945	·943	·931	22
23	·895	·907	·918	·926	·929	·937	·943	·947	·946	·961	·967	·960	·951	23
24	·898	·896	·888	·890	·876	·878	·882	·874	·871	·851	·845	·837	·804	24
25	·722	·714	·706	·707	·700	·696	·701	·706	·697	·694	·683	·675	·664	25
26	·540	·522	·501	·493	·493	·499	·506	·516	·521	·537	·553	·567	·574	26
27	29·819	29·830	29·842	29·861	29·884	29·908	29·928	29·941	29·959	29·969	29·975	29·979	29·988	27
28	30·168	30·172	30·179	30·182	30·195	30·205	30·204	30·208	30·206	30·196	30·183	30·169	30·148	28
29	29·991	29·973	29·948	29·930	29·926	29·930	29·937	29·946	29·952	29·959	29·967	29·970	29·973	29
30	·956	·941	·917	·903	·898	·893	·892	·878	·869	·855	·833	·820	·801	30
31	29·745	29·732	29·707	29·682	29·667	29·651	29·620	29·593	29·551	29·528	29·502	29·485	29·468	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	19	2	19	3	19	2	19	2	19	2	19	2	19	9·5	18	13	17	10·5	21	15	19	21	19	22	1
2	27	3	27	2	27	3	27	4	27	4	29	6·5	32	6·5	1	9·5	32	10·5	1	11	1	6·5	1	5·5	2
3	29	4	29	4	29	5·5	27	5·5	27	4	26	5·5	21	11	21	13	21	14	22	14	21	15	23	16	3
4	21	8·5	21	6·5	21	9·5	21	11	22	10·5	23	12	23	10·5	24	10·5	23	11	23	13	22	11	22	11	4
5	24	3	24	2	24	2	24	1·5	24	1·5	24	2	24	2	24	4·5	24	3	24	4·5	21	4·5	17	7·5	5
6	10	8·5	32	18	8	12	8	10·5	9	6·5	10	7·5	18	14	18	15	20	14	20	12	20	12	22	15	6
7	23	9·5	23	8·5	23	9·5	23	11	22	11	22	12	23	14	22	18	23	17	24	17	25	15	23	15	7
8	23	5·5	23	5·5	23	4·5	23	6·5	23	4	23	5·5	23	6·5	21	6·5	21	10·5	21	10·5	19	10·5	19	10·5	8
9	24	3	24	2	24	3	24	4	24	2	24	4	24	4	24	5·5	24	4·5	24	9·5	20	8·5	23	9·5	9
10	21	8·5	21	6·5	21	9·5	22	6·5	23	10·5	24	11	26	11	26	13	27	15	26	15	26	16	26	14	10
11	23	4	23	2	23	5·5	23	4·5	22	7·5	21	6·5	20	10·5	20	15	18	17	17	15	18	19	18	22	11
12	18	3	18	3	18	3	18	5·5	18	4·5	18	2	18	8·5	18	10·5	19	7·5	18	4·5	16	8·5	22	9·5	12
13	26	5·5	26	6·5	26	5·5	26	5·5	24	6·5	24	4·5	23	12	23	12	23	10·5	22	12	22	12	22	16	13
14	24	5·5	24	4	24	4	24	4·5	24	6·5	24	3	24	4·5	24	6·5	24	4	24	6·5	23	4·5	23	4·5	14
15	16	2	16	1·5	16	2	16	1·5	16	2	16	2	16	2	16	4	16	6·5	18	6·5	21	6·5	20	5·5	15
16	2	6·5	2	8·5	2	6·5	2	6·5	2	6·5	2	4·5	2	9·5	3	10·5	3	11	3	10·5	2	8·5	3	9·5	16
17	3	4	3	5·5	3	6·5	3	7·5	2	6·5	2	7·5	2	5·5	2	3	2	5·5	32	5·5	29	4	25	6·5	17
18	25	5·5	25	4·5	25	6·5	25	6·5	25	5·5	25	6·5	25	7·5	23	6·5	21	10·5	25	11	23	7·5	19	12	18
19	25	4	25	4·5	25	3	25	3	25	4	25	4·5	25	4	25	6·5	24	5·5	29	8·5	27	5·5	26	7·5	19
20	32	4	32	4·5	32	5·5	28	5·5	28½	6·5	28	6·5	29	10·5	29	8·5	31	5·5	31	6·5	29	5·5	27	7·5	20
21	28	4·5	28	3	28	2	28	3	28	2	28	6·5	1	12	31	10·5	2	7·5	32	6·5	1	7·5	32	6·5	21
22	10	4	10	4·5	10	5·5	10	5·5	14	5·5	17	7·5	17	8·5	21	10·5	19	11	18	12	19	20	21	11	22
23	22	8·5	22	6·5	22	7·5	22	4·5	22	6·5	21	7·5	21	6·5	23	8·5	23	9·5	21	10·5	21	9·5	21	9·5	23
24	21	8·5	21	10·5	21	6·5	21	7·5	19	9·5	19	11	20	11	20	11	21	12	20	10·5	21	11	19	13	24
25	22	10·5	22	9·5	21	12	20	11	21	15	22	14	22	15	23	16	23	18	22	15	22	16			25
26	20	4	20	3	20	2	20	2	20	3	20	4	30	9·5	29	8·5	30	12	27	14	27	15	26	17	26
27	28	4	28	3	28	3	28	2	28	2	28	2	28	4	28	4·5	29	4·5	29	4·5	31	4·5	31	5·5	27
28	32	4	32	3	32	2	32	2	32	3	32	4	32	3	32	4·5	21	6·5	18	8·5	21	10·5	21	13	28
29	19	13	19	14	19	18	18	18	19	15	20	17	20	17	21	14	24	17	23	13	24	17	23	16	29
30	21	7·5	19	7·5	19	4·5	19	4	19	8·5	19	6·5	19	11	18	14	17	15	18	10·5	17	12	17	9·5	30
31	20	9·5	19	8·5	18	9·5	18	8·5	17	11	17	10·5	17	13	16	18	16	22	17	21	17	22	17	25	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·923	29·926	29·924	29·922	29·931	29·945	29·955	29·975	29·976	29·980	29·989	29·973	1
2	30·062	30·061	30·061	30·066	30·069	30·076	30·082	30·091	30·093	30·099	30·093	30·062	2
3	·111	·113	·117	·120	·128	·139	·147	·159	·169	·170	·165	30·122	3
4	·183	30·181	30·177	30·178	30·176	30·173	30·168	30·174	30·177	30·180	30·178	30·180	4
5	30·009	29·984	29·964	29·947	29·917	29·906	29·883	29·860	29·836	29·831	29·826	30·025	5
6	29·756	29·780	29·805	29·827	29·841	29·870	29·905	29·942	29·969	29·987	29·996	29·779	6
7	30·059	30·051	30·048	30·037	30·035	30·039	30·050	30·057	30·066	30·051	30·041	30·047	7
8	29·924	29·925	29·921	29·919	29·913	29·914	29·910	29·914	29·919	29·925	29·924	29·958	8
9	29·989	29·995	29·984	29·978	29·971	29·975	29·978	29·982	29·977	29·971	29·968	29·969	9
10	30·141	30·147	30·144	30·144	30·150	30·161	30·168	30·183	30·201	30·210	30·212	30·100	10
11	·160	·150	·139	·127	·116	·102	·105	·105	·100	·099	·098	30·162	11
12	·025	·025	·023	·033	·046	·057	·077	·105	·125	·134	·143	30·050	12
13	·207	·213	·214	·215	·216	·229	·257	·272	·278	·276	·268	30·210	13
14	30·247	30·228	30·215	30·197	30·188	30·182	30·183	30·184	30·181	30·173	30·163	30·240	14
15	29·989	29·983	29·966	29·958	29·955	29·955	29·971	29·981	29·985	29·992	29·997	30·036	15
16	30·024	30·030	30·023	30·016	30·008	30·017	30·028	30·031	30·047	30·053	30·052	30·024	16
17	30·038	30·026	30·015	30·008	29·998	29·999	30·003	30·006	30·008	30·005	30·003	30·038	17
18	29·941	29·931	29·927	29·916	·916	·920	29·933	29·935	29·936	29·940	29·938	29·958	18
19	·807	·805	·792	·774	·752	·762	·780	·794	·802	·796	·801	29·835	19
20	·847	·840	·843	·848	·852	·861	·882	·896	29·903	29·926	·942	29·842	20
21	·978	·973	·962	·959	·957	·962	·969	·994	30·003	30·003	·998	29·981	21
22	·917	·899	·883	·867	·857	·853	·860	·870	29·879	29·895	·895	29·923	22
23	·932	·910	·902	·894	·887	·886	·890	·900	·898	·900	·901	29·920	23
24	·780	·760	·752	·750	·741	·734	·728	·732	·734	·729	·733	29·811	24
25	·657	·644	·627	·614	·601	·597	·597	·591	·577	·564	·544	29·653	25
26	·598	·621	29·648	29·682	29·703	29·732	29·758	29·784	29·795	29·806	29·814	29·615	26
27	29·991	29·995	30·025	30·046	30·060	30·078	30·101	30·123	30·139	30·153	30·165	29·990	27
28	30·135	30·123	30·105	30·095	30·095	30·080	30·074	30·067	30·057	30·027	30·015	30·137	28
29	29·963	29·957	29·953	29·947	29·950	29·957	29·961	29·967	29·965	29·966	29·961	29·956	29
30	·778	·762	·749	·743	·751	·758	·764	·767	·764	·759	·751	29·825	30
31	29·474	29·467	29·462	29·458	29·466	29·489	29·525	29·558	29·602	29·623	29·651	29·571	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	20	18	19	18	20	14	18	13	20	15	26	10·5	27	6·5	27	4·5	27	3	27	2	27	3	27	3	1
2	1	4·5	27	7·5	27	6·5	30	6·5	31	7·5	30	8·5	29	5·5	29	4	29	2	29	1·5	29	2	29	4	2
3	24	16	24	16	24	15	25	16	25	15	23	17	24	15	23	11	23	10·5	23	9·5	22	7·5	21	9·5	3
4	24	10·5	24	12	25	12	25	11	24	11	22	10·5	24	6·5	24	5·5	24	4·5	24	2	24	3	24	3	4
5	18	6·5	16	9·5	17	7·5	14	7·5	16	11	12	10·5	12	7·5	12	7·5	12	7·5	10	11	10	7·5	13	13	5
6	23	18	24	18	24	13	24	19	25	17	24	15	23	20	24	14	24	13	23	12	23	8·5	23	9·5	6
7	24	15	23	13	23	14	23	10·5	23	14	23	14	23	14	23	10·5	23	13	23	11	25	6·5	25	6·5	7
8	19	9·5	19	13	19	12	22	7·5	22	4	22	2	22	3	24	4	24	2	24	2	24	3	24	4	8
9	24	7·5	21	10·5	21	10·5	22	11	20	12	20	14	20	11	20	9·5	21	4·5	21	7·5	21	8·5	21	9·5	9
10	24	15	27	13	26	12	25	14	26	10·5	27	8·5	23	7·5	23	4·5	23	6·5	23	5·5	23	5·5	23	5·5	10
11	18	18	18	18	17	16	18	16	17	17	19	11	18	7·5	18	8·5	18	6·5	18	4	18	2	18	3	11
12	23	10·5	28	11	26	10·5	26	10·5	25	13	26	8·5	26	6·5	26	4	26	10·5	26	10·5	26	6·5	26	4·5	12
13	23	12	26	13	23	15	26	13	26	13	25	12	24	10·5	24	7·5	24	6·5	24	6·5	24	5·5	24	4	13
14	18	4·5	18	4·5	18	4	18	5·5	18	5·5	14	6·5	15	8·5	16	6·5	16	3	16	1·5	16	1·5	16	2	14
15	21	5·5	30	5·5	31	4·5	29	5·5	28	7·5	28	7·5	28	5·5	28	4·5	28	5·5	28	4	32	9·5	2	8·5	15
16	4	6·5	4	6·5	2	12	2	10·5	3	8·5	6	10·5	8	8·5	8	9·5	8	4·5	3	4·5	3	5·5	3	4	16
17	25	7·5	22	7·5	25	7·5	23	8·5	25	8·5	25	7·5	25	7·5	25	5·5	25	4·5	25	4·5	25	4	25	5·5	17
18	21	10·5	21	12	25	13	24	12	24	9·5	25	7·5	25	5·5	25	4	25	4·5	25	4·5	25	4·5	25	4	18
19	30	5·5	27	5·5	27	4·5	29	4·5	29	5·5	29	6·5	31	9·5	32	9·5	32	6·5	32	6·5	32	6·5	32	6·5	19
20	28	8·5	28	10·5	23	11	26	11	27	10·5	27	7·5	28	6·5	28	6·5	28	5·5	28	3	28	3	28	4·5	20
21	26	5·5	31	6·5	29	6·5	30	5·5	30	4·5	31	5·5	5	11	10	9·5	10	9·5	10	5·5	10	5·5	10	4·5	21
22	20	17	18	14	19	17	18	18	18	17	19	15	20	15	19	14	19	9·5	23	10·5	23	8·5	22	8·5	22
23	20	7·5	19	13	19	16	18	19	19	21	19	21	20	17	20	16	21	12	21	8·5	21	7·5	21	7·5	23
24	19	15	19	18	19	19	19	22	25	21	20	21	19	20	16	20	17	21	11	21	13	23	9·5	24	24
25	24	15	22	15	20	18	23	15	23	13	21	14	20	10·5	20	8·5	20	7·5	20	5·5	20	4	20	4	25
26	26	17	30	19	28	13	32	16	31	10·5	30	11	29	6·5	29	5·5	28	4	28	5·5	28	4·5	28	4·5	26
27	27	10·5	26	10·5	28	7·5	31	17	32	9·5	32	7·5	32	4	32	2	32	2	32	2	32	2	32	4	27
28	21	17	19	20	19	23	22	21	19	22	21	16	19	16	19	14	19	13	19	12	19	15	19	15	28
29	23	14	24	15	25	14	23	16	23	14	24	10·5	23	7·5	24	4·5	23	8·5	22	9·5	22	6·5	21	7·5	29
30	17	15	18	22	18	18	19	16	20	13	24	12	24	6·5	23	8·5	20	13	20	10·5	20	10·5	20	7·5	30
31	19	24	19	28	20	32	20	30	21	28	20	28	21	22	22	13	22	10·5	24	7·5	25	5·5	25	6·5	31

KEW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·2	53·9	53·0	51·2	52·2	56·5	63·0	65·0	68·5	70·9	73·0	74·0	75·5	77·0	1
2	60·2	58·3	58·0	58·2	58·5	59·8	61·2	63·6	65·7	66·9	69·0	71·0	72·5	73·0	2
3	59·3	58·5	56·0	56·4	56·0	58·2	62·4	64·5	68·2	69·2	73·4	74·6	77·0	76·5	3
4	64·0	64·0	63·6	63·5	63·6	64·6	66·3	68·4	70·6	72·0	76·0	78·0	79·7	82·0	4
5	65·2	63·7	63·0	61·4	62·5	65·6	69·0	73·6	76·7	79·0	81·0	83·0	85·7	89·0	5
6	67·9	68·0	67·1	67·0	67·0	67·1	66·4	67·0	63·4	64·4	66·2	67·0	66·7	65·4	6
7	51·5	51·0	49·5	50·9	51·2	52·0	54·2	57·0	59·1	59·0	60·1	62·4	63·0	63·5	7
8	53·7	53·4	52·5	51·7	53·2	55·8	58·2	59·4	60·2	60·0	59·4	62·1	61·1	64·7	8
9	50·0	48·7	48·0	47·5	47·8	48·5	51·7	56·0	60·0	61·9	65·0	65·5	66·0	67·4	9
10	58·0	57·5	58·0	56·3	56·9	57·5	59·9	60·9	62·5	63·1	64·7	65·4	67·5	69·2	10
11	56·5	56·1	56·6	56·5	59·0	60·6	63·1	66·0	70·0	69·2	70·0	72·2	73·7	74·4	11
12	57·1	56·5	55·0	55·2	59·2	62·9	67·6	70·0	70·0	65·2	73·8	74·4	75·6	76·0	12
13	58·1	57·0	55·0	54·0	55·0	56·5	59·4	63·0	65·4	66·3	70·0	72·2	73·6	75·0	13
14	60·9	60·0	59·0	58·3	59·0	60·5	62·0	63·0	65·0	69·0	72·2	76·0	79·2	80·7	14
15	63·5	62·1	60·9	60·5	61·4	63·5	68·7	73·0	76·5	79·7	82·4	84·6	87·0	87·4	15
16	69·0	67·2	65·5	64·6	63·5	63·2	65·6	68·5	71·0	74·0	75·0	76·0	78·0	78·1	16
17	66·2	65·0	63·6	62·4	60·9	59·5	62·0	65·0	68·5	70·0	72·2	74·3	76·6	77·8	17
18	63·8	63·2	62·5	61·2	62·2	63·3	65·7	68·5	72·2	74·8	76·8	79·7	81·4	82·3	18
19	64·1	63·4	62·3	60·3	60·5	61·2	66·0	69·6	73·4	76·3	78·6	80·5	81·6	82·9	19
20	68·3	66·4	65·9	65·6	65·4	64·0	62·0	60·0	60·6	61·9	64·0	66·5	69·4	69·5	20
21	56·0	54·8	52·5	51·0	50·6	53·2	54·5	56·8	59·0	61·0	63·0	64·5	66·6	67·7	21
22	56·0	54·5	54·5	53·9	54·7	56·9	59·4	59·5	58·4	60·2	62·0	57·9	60·0	59·2	22
23	58·4	57·0	56·1	55·0	55·8	58·4	60·6	62·5	64·2	64·1	64·1	65·0	66·0	67·3	23
24	59·0	59·3	59·8	60·0	61·4	62·0	63·5	65·0	66·8	68·9	69·0	67·7	69·6	70·0	24
25	54·9	53·6	53·6	52·2	52·8	53·9	56·0	57·4	60·1	60·4	61·4	63·2	64·0	63·3	25
26	55·0	54·6	54·2	53·8	53·4	54·1	55·5	56·0	60·0	62·5	62·2	64·7	66·3	66·7	26
27	53·2	52·3	52·0	52·5	53·0	53·7	54·6	55·5	55·9	58·4	60·6	61·9	64·6	64·8	27
28	47·6	46·7	45·6	44·5	44·4	46·0	50·0	55·0	59·6	62·2	63·1	66·0	68·5	70·0	28
29	56·3	56·6	57·1	57·0	58·0	58·7	61·3	63·3	62·5	62·6	65·2	67·3	68·1	68·4	29
30	58·3	59·0	59·0	58·1	58·2	60·1	62·0	63·7	62·1	62·0	62·7	64·3	65·8	67·0	30
31	58·6	59·1	59·0	58·7	59·3	59·2	59·2	59·5	60·0	60·5	62·0	63·4	64·8	65·6	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·7	51·2	51·2	49·5	50·8	53·3	57·0	58·2	60·0	59·7	60·0	58·7	58·2	56·5	1
2	57·2	56·0	56·0	55·2	55·2	55·3	56·2	57·0	57·9	57·8	59·0	59·8	60·7	60·0	2
3	56·0	55·4	54·2	53·5	53·5	54·4	56·0	56·0	57·7	55·5	60·2	62·0	65·0	65·2	3
4	61·6	61·4	61·0	60·8	60·9	61·2	62·0	63·5	64·2	64·8	67·2	68·0	68·6	69·0	4
5	63·0	61·7	61·4	60·2	60·6	63·1	65·0	66·8	67·9	68·2	68·1	68·4	70·0	71·0	5
6	65·4	66·0	65·4	65·0	64·8	65·1	63·8	63·7	61·6	63·0	63·8	63·7	63·0	59·9	6
7	48·2	47·4	47·1	47·6	47·5	47·6	48·6	50·0	51·0	51·2	51·7	53·8	54·0	54·9	7
8	50·8	50·8	50·4	50·0	51·0	52·7	53·8	54·6	54·2	54·0	54·2	56·0	55·0	56·6	8
9	49·4	48·0	47·4	47·2	47·4	47·9	50·9	54·0	56·0	55·1	56·9	57·4	57·2	57·8	9
10	55·2	55·6	55·5	54·3	54·1	53·9	54·6	55·0	54·9	54·5	54·9	55·1	57·1	57·7	10
11	52·2	52·9	54·0	54·4	55·8	56·3	55·1	56·1	58·6	59·6	60·0	61·2	61·0	62·9	11
12	55·2	54·8	53·7	53·4	56·2	59·3	60·5	61·8	61·5	62·3	66·6	65·2	66·0	64·3	12
13	54·7	54·0	52·8	51·5	51·9	53·5	55·2	56·5	58·1	58·5	61·0	63·3	64·3	65·3	13
14	58·7	58·0	57·5	57·0	57·4	58·9	60·0	60·2	61·6	64·0	65·4	67·7	69·4	69·0	14
15	62·4	60·8	59·3	59·3	59·7	61·4	64·5	66·5	67·3	68·0	70·0	70·0	71·0	71·0	15
16	61·0	59·5	59·6	59·4	59·0	60·0	60·5	61·2	63·0	64·8	65·2	65·5	66·2	66·2	16
17	61·8	60·5	60·0	59·0	57·8	56·0	57·3	60·4	62·4	62·0	62·7	63·0	63·8	62·7	17
18	58·2	57·5	56·7	55·2	56·0	56·2	57·6	60·0	62·4	63·3	64·4	67·0	66·6	67·6	18
19	59·5	59·3	58·9	57·6	58·0	58·6	61·6	63·8	65·5	66·2	67·8	68·2	68·0	67·5	19
20	64·0	62·1	61·7	62·0	62·2	61·2	59·0	56·6	57·0	57·5	58·0	57·0	58·0	57·1	20
21	51·7	51·1	50·0	49·4	48·5	49·6	49·1	49·8	50·0	50·9	51·2	50·9	52·3	52·8	21
22	52·0	51·4	51·4	51·0	51·6	52·4	53·4	53·4	54·3	55·0	56·2	55·2	56·4	56·8	22
23	55·4	54·9	54·1	53·2	53·8	55·9	57·2	57·5	56·6	57·7	58·3	58·9	60·2	61·6	23
24	57·2	57·1	57·6	58·1	58·7	59·0	60·2	60·8	61·0	62·0	62·4	63·3	64·2	63·5	24
25	51·4	51·3	51·0	50·0	50·0	50·1	50·7	51·0	51·0	50·5	51·6	52·6	52·9	53·3	25
26	52·0	51·9	51·8	51·7	50·2	50·4	51·1	51·4	53·4	53·5	53·0	53·7	54·0	54·6	26
27	51·9	51·0	51·0	51·1	51·5	51·6	52·2	52·4	52·1	53·6	54·2	54·1	53·4	53·5	27
28	46·7	46·0	45·0	44·1	43·7	44·7	47·2	50·0	51·7	51·9	51·5	53·4	54·4	55·2	28
29	55·0	55·2	55·5	56·0	56·7	57·6	59·5	60·0	58·0	59·6	59·0	57·9	59·1	59·3	29
30	56·8	57·0	57·0	56·4	56·5	57·6	57·7	59·2	58·8	59·2	60·9	63·0	62·9	63·0	30
31	56·5	57·0	57·1	56·9	57·1	57·6	58·0	58·0	58·5	59·1	60·4	61·8	63·1	63·2	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	78·0	78·6	77·0	74·2	71·0	68·6	66·4	62·1	60·7	60·2	66·0	50·9	78·9	1
2	74·0	74·0	73·0	73·0	71·0	67·4	63·6	60·7	58·5	59·6	65·4	57·6	74·4	2
3	77·0	76·5	75·5	74·1	72·8	69·9	67·3	66·1	65·0	64·4	67·5	55·8	78·6	3
4	83·9	82·6	83·2	83·8	82·0	78·7	74·8	70·4	68·3	66·4	72·9	63·3	84·3	4
5	87·0	88·5	87·6	86·8	83·2	77·5	74·6	72·5	71·6	68·4	75·7	61·0	90·0	5
6	64·0	62·1	61·4	61·5	60·9	58·6	56·1	55·0	54·0	52·0	63·2	52·0	68·9	6
7	65·0	63·0	63·7	65·1	62·6	60·2	59·5	58·0	57·1	55·7	58·1	49·4	65·6	7
8	59·0	57·5	56·2	56·4	57·2	55·8	54·3	53·0	52·2	50·9	56·6	50·9	65·0	8
9	67·6	67·9	66·0	64·6	63·1	60·7	59·0	58·7	58·5	58·0	58·7	47·1	69·0	9
10	70·0	70·1	71·2	69·5	69·1	66·7	64·2	61·6	59·4	58·0	63·2	56·1	72·2	10
11	77·0	77·0	76·9	76·6	74·2	68·5	65·0	63·0	59·7	57·4	66·6	55·4	77·5	11
12	76·9	78·0	75·7	76·0	74·3	70·5	67·8	65·2	62·3	60·0	67·7	54·7	78·4	12
13	74·3	74·6	75·0	74·0	72·0	68·6	66·2	64·5	63·2	61·8	65·6	53·9	75·7	13
14	83·5	85·0	84·0	83·5	82·0	76·6	73·0	69·4	67·1	65·0	70·6	58·2	85·0	14
15	87·1	89·0	89·8	85·1	83·5	80·5	78·0	75·3	73·9	71·0	76·0	60·0	89·8	15
16	77·8	78·0	77·8	77·8	73·4	71·0	69·2	67·1	66·3	66·1	71·0	62·6	79·7	16
17	79·6	81·9	81·3	81·6	80·5	75·6	72·0	69·0	67·0	65·6	70·8	59·5	82·0	17
18	84·0	84·0	84·0	84·0	81·3	76·6	72·4	68·6	65·2	65·5	72·6	60·9	85·4	18
19	83·1	82·4	83·0	83·0	80·2	76·6	74·6	72·6	71·1	69·9	73·2	59·7	84·8	19
20	72·0	71·1	71·0	69·8	68·1	66·3	64·0	61·5	58·9	57·3	65·4	57·3	73·0	20
21	69·7	69·3	70·5	69·0	66·9	62·4	59·1	57·1	55·6	55·8	60·3	50·0	71·5	21
22	61·0	60·9	61·1	61·4	62·5	61·7	61·9	61·4	60·2	59·3	59·1	53·6	63·2	22
23	69·3	70·1	68·9	67·5	66·0	64·3	62·6	60·9	61·0	59·8	62·7	54·5	71·0	23
24	70·1	68·2	66·0	65·3	64·4	61·8	61·1	58·4	58·0	56·0	63·8	56·0	70·7	24
25	65·0	62·8	62·2	61·8	60·1	59·0	58·0	56·9	56·0	55·5	58·5	52·1	65·2	25
26	65·6	64·5	60·0	62·5	57·2	57·1	56·0	55·4	54·2	54·0	58·6	53·4	67·4	26
27	66·5	59·9	58·3	58·6	57·3	55·6	53·1	50·9	50·0	48·9	56·3	48·8	67·1	27
28	69·0	68·5	64·6	61·9	61·3	60·2	59·6	59·1	58·6	57·7	57·9	44·1	71·6	28
29	69·6	70·6	69·5	68·6	67·3	65·2	63·4	61·9	60·9	59·6	63·3	56·2	70·8	29
30	65·1	65·2	65·9	64·6	63·2	61·9	61·0	59·7	59·0	58·6	61·9	57·0	67·0	30
31	65·6	66·1	66·3	66·1	65·2	62·8	62·0	61·0	59·7	57·5	61·7	57·5	66·7	31

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	59·0	57·0	59·9	63·7	62·5	62·0	61·0	59·1	58·0	57·5	57·3			1
2	61·4	61·1	60·4	60·9	60·1	59·0	59·0	57·2	56·2	56·5	58·1			2
3	66·0	66·1	65·8	65·2	64·7	63·7	62·7	62·2	61·9	61·7	60·2			3
4	70·0	69·0	69·2	70·0	69·4	68·5	67·0	66·0	64·2	63·5	65·5			4
5	71·3	71·0	72·9	71·2	71·0	67·5	63·2	62·1	66·1	65·1	66·5			5
6	58·4	56·9	54·1	54·0	53·1	52·2	51·2	50·1	49·8	48·9	59·3			6
7	56·4	54·9	55·0	55·0	54·1	53·0	52·2	51·5	51·4	51·1	51·5			7
8	55·8	54·9	54·0	54·8	55·2	53·4	53·0	52·1	51·4	50·0	53·3			8
9	58·0	57·1	58·5	57·1	56·1	56·0	55·6	55·1	55·3	55·2	54·0			9
10	58·0	58·0	59·0	58·6	59·4	59·2	57·6	56·4	54·0	52·5	56·0			10
11	63·5	63·1	62·8	62·5	62·0	59·2	57·5	56·9	55·6	55·0	58·3			11
12	64·8	65·1	64·0	65·0	63·5	62·4	61·5	60·1	57·0	55·6	60·8			12
13	64·4	64·3	65·0	64·5	63·9	62·5	61·6	61·0	60·3	59·2	59·5			13
14	71·1	71·5	71·0	71·2	71·4	69·0	67·5	66·0	65·2	63·6	64·7			14
15	71·5	72·1	73·0	71·0	70·5	70·2	68·4	67·5	64·1	62·2	66·7			15
16	66·5	66·9	66·2	66·2	65·5	64·0	63·1	61·5	61·7	61·1	63·1			16
17	62·2	63·5	63·0	62·0	61·8	61·1	61·7	60·6	60·0	59·6	61·0			17
18	68·5	65·3	66·2	67·5	66·0	62·8	61·0	60·4	59·5	59·2	61·9			18
19	68·5	67·4	67·0	66·5	65·5	65·3	65·8	65·1	64·2	64·4	64·2			19
20	57·5	56·2	57·1	57·0	57·0	56·8	55·1	54·1	53·0	52·2	57·9			20
21	54·3	54·2	55·1	54·0	54·0	55·6	54·3	52·6	51·3	51·6	51·9			21
22	57·4	57·5	58·0	58·5	59·6	59·0	59·1	56·6	50·1	55·9	55·3			22
23	62·1	62·8	61·9	61·0	60·4	60·0	59·6	59·5	59·5	58·0	58·3			23
24	62·5	60·6	58·8	57·5	57·0	56·1	56·0	54·9	53·8	51·6	58·9			24
25	54·2	52·9	52·4	53·0	52·7	52·4	52·4	52·2	52·3	52·1	51·8			25
26	53·8	54·1	54·0	53·9	53·2	52·7	52·8	52·0	52·1	52·0	52·7			26
27	53·9	52·1	51·3	51·8	51·9	51·4	50·8	48·9	48·5	47·7	51·7			27
28	55·9	56·0	52·3	51·4	50·4	50·0	51·3	52·1	53·0	54·1	50·5			28
29	59·6	60·0	59·9	60·4	60·1	59·0	59·8	59·0	58·2	57·4	58·4			29
30	61·4	61·1	61·3	58·5	58·1	58·0	57·4	57·0	56·4	56·4	58·8			30
31	63·1	63·5	63·1	62·4	61·7	61·0	59·2	56·4	56·0	53·9	59·4			31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·337	·340	·352	·333	·353	·366	·387	·396	·410	·377	·366	·330	·309	1
2	·426	·417	·421	·396	·392	·379	·386	·380	·381	·368	·377	·378	·388	2
3	·403	·398	·397	·372	·378	·374	·368	·347	·353	·398	·368	·401	·459	3
4	·512	·505	·498	·493	·495	·490	·492	·512	·506	·508	·535	·539	·536	4
5	·541	·520	·520	·504	·500	·539	·551	·553	·550	·532	·506	·494	·514	5
6	·586	·606	·598	·585	·578	·587	·551	·539	·520	·554	·554	·539	·519	6
7	·298	·285	·294	·291	·286	·279	·278	·283	·286	·291	·292	·315	·314	7
8	·333	·337	·339	·339	·344	·360	·359	·366	·347	·344	·355	·371	·357	8
9	·345	·326	·319	·321	·322	·326	·362	·391	·395	·351	·364	·371	·361	9
10	·399	·416	·407	·395	·381	·370	·360	·359	·340	·325	·320	·318	·346	10
11	·339	·362	·383	·396	·402	·396	·338	·335	·389	·390	·392	·402	·384	11
12	·410	·406	·395	·384	·411	·453	·431	·440	·432	·517	·544	·493	·502	12
13	·384	·377	·370	·347	·347	·371	·381	·374	·390	·391	·418	·461	·477	13
14	·462	·453	·452	·447	·448	·475	·487	·480	·497	·517	·525	·551	·569	14
15	·547	·512	·482	·488	·487	·513	·539	·551	·533	·517	·550	·527	·532	15
16	·429	·409	·429	·435	·437	·471	·455	·441	·464	·486	·485	·483	·484	16
17	·487	·463	·466	·451	·434	·401	·407	·459	·476	·446	·444	·432	·430	17
18	·411	·399	·385	·361	·370	·363	·373	·408	·435	·433	·444	·487	·458	18
19	·445	·447	·449	·437	·446	·455	·483	·507	·514	·500	·525	·514	·496	19
20	·530	·494	·487	·502	·511	·499	·456	·412	·415	·414	·403	·352	·350	20
21	·333	·329	·329	·333	·315	·311	·286	·281	·267	·267	·257	·244	·254	21
22	·340	·340	·340	·335	·342	·338	·336	·335	·370	·367	·377	·400	·406	22
23	·399	·402	·393	·381	·388	·412	·421	·407	·364	·394	·410	·415	·440	23
24	·442	·435	·444	·456	·455	·456	·474	·472	·455	·458	·469	·515	·519	24
25	·336	·347	·339	·332	·325	·313	·310	·301	·277	·265	·278	·283	·284	25
26	·349	·351	·353	·355	·322	·319	·323	·326	·330	·308	·299	·295	·290	26
27	·368	·357	·361	·357	·361	·354	·359	·355	·352	·352	·343	·326	·290	27
28	·308	·302	·292	·284	·276	·280	·291	·302	·297	·277	·262	·279	·281	28
29	·415	·417	·419	·434	·442	·460	·483	·470	·421	·467	·416	·367	·389	29
30	·441	·436	·436	·432	·433	·440	·419	·441	·449	·462	·507	·555	·529	30
31	·428	·435	·439	·438	·435	·452	·464	·460	·469	·481	·500	·527	·551	31

12653
RAINFALL - 0·408 - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	·090	·290	·095	—	—	—	—	—	·105	·005	·020	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·045	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	·015	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·040	·010	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	·110	·135	·025	·065	·030	—	·005	—	—	·010	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	·015	—	30
31	—	—	—	·005	—	·010	·050	·070	·060	·030	·035	·005	·015	31

- - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·268	·308	·267	·334	·452	·450	·462	·460	·458	·443	·435		1
2	·366	·392	·385	·376	·388	·386	·393	·436	·420	·420	·414		2
3	·470	·488	·496	·498	·497	·495	·499	·501	·502	·507	·509		3
4	·522	·533	·516	·516	·534	·535	·546	·544	·570	·536	·541		4
5	·511	·542	·516	·587	·540	·574	·529	·433	·424	·556	·566		5
6	·439	·414	·395	·332	·329	·314	·316	·321	·304	·306	·308		6
7	·331	·352	·335	·331	·319	·321	·319	·308	·307	·312	·321		7
8	·359	·402	·396	·388	·407	·409	·377	·384	·377	·369	·349		8
9	·363	·366	·340	·393	·373	·363	·387	·396	·387	·395	·399		9
10	·344	·345	·344	·357	·363	·386	·405	·390	·387	·350	·330		10
11	·427	·418	·408	·401	·397	·406	·387	·379	·384	·388	·400		11
12	·449	·454	·452	·444	·468	·445	·453	·458	·447	·395	·385		12
13	·488	·471	·464	·479	·478	·480	·478	·481	·485	·481	·465		13
14	·537	·573	·572	·564	·577	·602	·589	·586	·583	·590	·566		14
15	·528	·547	·544	·564	·554	·554	·579	·552	·555	·467	·442		15
16	·483	·495	·505	·486	·486	·514	·494	·487	·467	·482	·466		16
17	·392	·365	·377	·369	·345	·349	·371	·418	·418	·424	·428		17
18	·478	·487	·402	·424	·459	·443	·404	·395	·417	·430	·418		18
19	·469	·496	·471	·454	·441	·449	·472	·509	·510	·499	·522		19
20	·329	·318	·298	·317	·324	·338	·349	·330	·331	·331	·329		20
21	·257	·272	·271	·282	·270	·303	·358	·361	·340	·327	·333		21
22	·427	·422	·426	·438	·450	·469	·460	·460	·395	·395	·400		22
23	·467	·457	·469	·455	·447	·446	·457	·467	·489	·487	·456		23
24	·492	·460	·428	·401	·376	·372	·377	·382	·385	·362	·331		24
25	·207	·303	·292	·287	·303	·313	·317	·328	·333	·348	·348		25
26	·298	·291	·305	·344	·317	·354	·343	·360	·368	·361	·360		26
27	·290	·286	·302	·300	·308	·322	·330	·341	·322	·322	·316		27
28	·287	·307	·313	·269	·271	·256	·257	·288	·309	·335	·373		28
29	·391	·386	·387	·395	·417	·424	·416	·403	·457	·446	·440		29
30	·515	·490	·478	·475	·410	·415	·428	·422	·427	·419	·425		30
31	·542	·539	·546	·529	·508	·497	·509	·462	·394	·399	·370		31

13102 P·423

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·080	·090	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·605	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	·010	·040	·170	·005	·005	—	—	—	—	—	·230	8
9	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·045	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	·005	·005	—	—	—	—	—	·010	·040	—	—	·060	22
23	·005	—	—	—	·005	—	—	·010	—	—	—	·010	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	·020	—	·010	—	—	—	·030	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·380	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·065	30
31	—	—	—	—	—	—	·035	—	—	—	—	·315	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·725	29·728	29·731	29·741	29·753	29·768	29·777	29·793	29·800	29·814	29·821	29·842	29·851	1
2	·978	·975	·970	·965	29·963	29·961	29·961	29·962	29·953	29·949	29·948	29·942	29·931	2
3	29·949	29·968	29·987	29·990	30·003	30·025	30·047	30·064	30·074	30·086	30·089	30·094	30·108	3
4	30·166	30·165	30·160	30·158	30·158	30·158	30·162	30·154	30·148	30·143	30·135	30·129	30·122	4
5	29·863	29·820	29·793	29·809	29·807	29·806	29·806	29·830	29·839	29·849	29·851	29·868	29·871	5
6	29·970	·981	·991	30·012	30·033	30·053	30·072	30·098	30·113	30·128	30·120	30·118	30·116	6
7	30·010	·996	·975	29·956	29·940	29·931	29·918	29·897	29·886	29·868	29·847	29·825	29·795	7
8	29·770	·756	·754	·740	·724	·720	·723	·715	·701	·689	·674	·666	·646	8
9	·731	·751	·763	·772	·797	·817	·841	·863	·884	·908	·910	·913	·920	9
10	29·803	29·789	29·797	29·789	29·798	29·816	29·822	29·853	29·878	·906	·928	·960	·988	10
11	30·085	30·052	30·032	30·022	30·018	30·009	30·010	30·008	30·004	·995	·997	·991	·992	11
12	29·892	29·869	29·845	29·828	29·809	29·789	29·763	29·749	29·749	·739	·737	·730	·729	12
13	29·867	29·862	29·868	29·878	29·883	29·896	29·911	29·921	29·922	29·933	29·933	29·943	29·944	13
14	30·017	30·011	30·012	30·011	30·015	30·023	30·033	30·045	30·044	30·048	30·059	30·059	30·067	14
15	29·915	29·900	29·891	29·887	29·896	29·888	29·883	29·864	29·875	29·870	29·857	29·848	29·830	15
16	·688	·673	·651	·630	·627	·627	·631	·628	·620	·627	·632	·627	·619	16
17	·540	·525	·513	·502	·485	·481	·475	·465	·469	·473	·477	·478	·485	17
18	·622	·627	·635	·642	·644	·657	·666	·677	·691	·705	·722	·721	·716	18
19	·553	·518	·503	·490	·479	·479	·490	·505	·523	·539	·554	·572	·590	19
20	·799	·803	·807	·813	·816	·830	·840	·853	·855	·856	·861	·862	·860	20
21	·695	·674	·652	·628	·612	·614	·619	·622	·625	·644	·652	·660	·669	21
22	·750	·748	·739	·732	·729	·736	·735	·730	·731	·735	·731	·724	·719	22
23	·688	·684	·681	·675	·679	·686	·699	·707	·714	·726	·731	·726	·729	23
24	·757	·757	·755	·744	·750	·755	·761	·763	·765	·770	·766	·768	·758	24
25	·517	·446	·380	·333	·297	·285	·269	·256	·245	·221	·203	·183	·156	25
26	·357	·369	·372	·376	·376	·399	·409	·432	·444	·469	·493	·504	·522	26
27	·761	·772	·789	·799	·812	·830	·847	·866	·883	·896	·907	·925	·928	27
28	·997	·993	·988	·987	·982	·988	·992	·997	·992	·992	·987	·983	·967	28
29	·741	·735	·731	·725	·723	·727	·730	·732	·737	29·741	29·738	29·733	29·734	29
30	29·820	29·838	29·850	29·864	29·883	29·905	29·933	29·961	29·986	30·011	30·026	30·044	30·062	30
31	30·199	30·206	30·209	30·209	30·225	30·237	30·253	30·271	30·277	30·284	30·294	30·295	30·297	31

WIND. Direction in Numbers -{ 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	30	7·5	30	3	30	2	30	1·5	30	1·5	30	2	30	1·5	30	1·5	30	4	30	4·5	32	7·5	28	9·5	1
2	24	4	16	10·5	16	10·5	16	14	16	21	15	22	14	28	14	30	14	32	14	36	14	42	14	41	2
3	20	22	22	15	21	17	21	20	20	16	20	16	20	15	21	12	20	11	18	12	18	26	19	27	3
4	14	16	16	16	16	20	12	15	14	11	13	12	13	11	16	17	14	22	14	23	13	29	14	26	4
5	14	46	14	46	14	44	20	34	18	31	16	35	17	35	21	27	20	28	20	25	20	33	20	32	5
6	22	12	23	16	24	11	24	13	23	16	24	9·5	23	9·5	22	12	22	16	23	6·5	21	10·5	19	16	6
7	17	31	17	30	17	32	17	34	17	42	16	38	16	40	17	42	17	43	16	40	17	48	16	43	7
8	22	12	22	10·5	22	8·5	22	6·5	22	6·5	22	5·5	22	10·5	21	14	21	15	21	11	20	19	21	16	8
9	28	21	27	14	26	12	26	13	28	15	27	12	27	17	26	19	29	14	26	18	26	22	25	16	9
10	23	15	23	16	23	18	24	19	25	20	25	20	25	22	25	23	26	21	25	18	26	26	27	23	10
11	21	21	21	26	21	26	22	27	22	28	22	22	22	25	22	26	22	28	22	30	22	33	23	30	11
12	22	18	22	20	22	17	22	17	21	14	21	13	21	19	22	22	24	18	24	16	25	17	25	11	12
13	2	9·5	2	4	2	1·5	2	3	1	2	1	1·5	1	4·5	30	7·5	31	13	30	12	30	13	28	15	13
14	30	8·5	30	11	30	9·5	30	10·5	29	9·5	29	11	29	10·5	29	9·5	28	9·5	28	8·5	27	17	26	13	14
15	21	17	22	17	23	15	25	11	26	11	26	7·5	25	5·5	26	8·5	24	9·5	24	6·5	21	10·5	25	8·5	15
16	24	2	24	4	24	4·5	24	6·5	25	10·5	25	7·5	26	11	24	14	24	13	25	13	27	10·5	28	12	16
17	24	17	24	16	24	20	25	18	24	22	24	20	24	23	23	21	24	23	24	21	24	26	26	22	17
18	30	10·5	29	6·5	28	8·5	27	6·5	27	7·5	28	6·5	28	4·5	27	8·5	25	6·5	24	5·5	25	8·5	22	7·5	18
19	5	11	1	14	2	12	2	12	2	12	2	7·5	31	7·5	30	10·5	28	11	27	11	27	17	27	19	19
20	26	6·5	26	6·5	26	6·5	26	4·5	26	4·5	26	1·5	26	4	26	2	19	5·5	20	11	17	15	18	13	20
21	10	11	10	7·5	10	3	10	7·5	10	4·5	10	5·5	3	5·5	3	4	3	2	6	4·5	23	10·5	23	9·5	21
22	26	5·5	26	3	29	5·5	29	2	29	4	31	4	31	5·5	1	6·5	2	6·5	6	11	5	16	4	11	22
23	4	18	3	21	3	13	2	21	2	23	1	23	2	22	2	20	2	20	2	12	2	19	2	20	23
24	28	8·5	28	9·5	25	8·5	25	5·5	25	6·5	24	6·5	24	5·5	22	11	21	11	21	9·5	21	15	21	15	24
25	11	24	11	24	10	20	11	21	19	25	19	29	18	27	19	32	18	31	17	20	17	41	18	36	25
26	25	14	25	11	26	10·5	26	8·5	26	7·5	26	7·5	26	4·5	26	5·5	25	9·5	26	8·5	27	12	28	10·5	26
27	29	12	30	8·5	29	8·5	29	6·5	30	11	29	9·5	29	10·5	29	11	29	13	29	7·5	31	11	31	13	27
28	23	9·5	23	5·5	22	6·5	22	5·5	22	5·5	22	2	22	7·5	21	13	20	17	19	17	18	19	17	20	28
29	20	25	20	22	20	19	18	17	20	17	19	16	20	13	20	14	18	15	16	14	18	20	17	18	29
30	30	7·5	30	8·5	30	8·5	30	9·5	30	9·5	32	11	1	17	2	16	2	15	2	15	1	17	4	20	30
31	1	1·5	1	2	1	3	1	3	1	3	1	4	1	2	1	2	1	2	10	4·5	18	6·5	24	7·5	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·868	29·879	29·879	29·897	29·905	29·925	29·938	29·953	29·967	29·971	29·976	29·846	1
2	29·917	29·914	29·895	29·890	29·884	29·877	29·883	29·903	29·912	29·920	29·932	29·933	2
3	30·114	30·126	30·130	30·139	30·148	30·144	30·154	30·176	30·173	30·173	30·174	30·089	3
4	30·113	30·097	30·069	30·044	30·025	30·003	29·990	29·977	29·956	29·916	29·906	30·086	4
5	29·877	29·872	29·882	29·878	29·889	29·896	29·906	29·918	29·934	29·946	29·965	29·866	5
6	30·110	30·099	30·082	30·071	30·064	30·058	30·056	30·055	30·050	30·043	30·027	30·063	6
7	29·778	29·763	29·755	29·752	29·760	29·759	29·767	29·786	29·788	29·787	29·778	29·847	7
8	·628	·603	·618	·628	·631	·626	·611	·598	·611	·651	·709	29·675	8
9	29·932	29·932	29·930	29·922	29·918	29·914	29·909	29·902	29·865	29·842	29·812	29·865	9
10	30·006	30·018	30·037	30·058	30·075	30·095	30·102	30·122	30·109	30·106	30·095	29·956	10
11	29·990	29·975	29·971	29·972	29·969	29·959	29·955	29·943	29·931	29·917	29·909	29·988	11
12	·722	·719	·721	·726	·741	·761	·782	29·808	29·823	29·846	29·861	29·781	12
13	29·951	29·955	29·961	29·962	29·965	29·978	29·988	30·005	30·005	30·008	30·019	29·940	13
14	30·060	30·052	30·051	30·048	30·030	30·030	30·017	30·007	29·980	29·956	29·936	30·025	14
15	29·819	29·805	29·786	29·775	29·764	29·755	29·744	29·736	·716	·708	·698	29·821	15
16	·622	·613	·611	·600	·603	·598	·591	·585	·569	·564	·551	29·616	16
17	·497	·503	·523	·537	·547	·554	·570	·584	·603	·612	·618	29·522	17
18	·712	·711	·703	·702	·681	·659	·652	·644	·634	·614	·580	29·667	18
19	·620	·639	·660	·678	·694	·710	·733	·754	·773	·783	·803	29·610	19
20	·854	·840	·825	·814	·792	·783	·784	·770	·759	·740	·719	29·814	20
21	·684	·690	·700	·705	·712	·722	·741	·752	·753	·759	·754	29·681	21
22	·715	·705	·694	·681	·672	·676	·690	·696	·702	·704	·694	29·715	22
23	·728	·727	·730	·734	·737	·738	·748	·757	·756	·759	·763	29·721	23
24	·759	·747	·736	·736	·722	·699	·690	·672	·652	·617	·572	29·728	24
25	·132	·117	·105	·109	·174	·223	·265	·299	·308	·321	·340	29·258	25
26	·536	·554	·577	·603	·629	·649	·672	·697	·719	29·735	29 ·750	29·527	26
27	·943	·947	·958	·964	·973	·977	·993	·998	·997	30·005	30·001	29·907	27
28	·946	·920	·896	·851	·815	·778	·763	·754	·744	29·743	29·744	29·908	28
29	29·731	29·726	29·721	29·714	29·720	29·729	29·745	29·762	29·773	29·794	29·813	29·740	29
30	30·072	30·078	30·094	30·103	30·113	30·129	30·150	30·166	30·186	30·193	30·200	30·028	30
31	30·304	30·304	30·301	30·303	30·308	30·315	30·328	30·337	30·344	30·343	30·338	30·283	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	26	10·5	28	9·5	28	13	28	9·5	28	8·5	24	10·5	24	6·5	24	7·5	24	6·5	24	3	24	1·5	24	4	1
2	14	44	16	42	16	46	16	50	17	50	16	49	16	52	17	45	18	41	18	35	18	34	20	32	2
3	19	26	16	28	19	27	19	22	17	17	19	20	19	20	18	12	14	10·5	14	12	13	21	14	19	3
4	16	26	16	28	15	31	14	32	14	36	14	38	14	36	14	39	14	39	14	40	14	39	14	40	4
5	20	27	20	29	20	28	20	26	20	26	21	23	21	20	21	21	21	17	21	19	22	18	23	12	5
6	17	22	17	25	16	25	17	28	17	33	18	28	18	27	18	26	18	28	18	26	18	26	18	26	6
7	17	50	17	43	18	39	19	38	20	31	21	27	21	21	22	20	22	13	21	16	22	14	22	12	7
8	20	19	19	24	22	28	24	22	25	25	25	25	24	25	23	32	23	34	25	35	26	33	27	22	8
9	26	18	26	19	24	17	24	19	23	16	23	15	23	17	23	7·5	23	5·5	14	10·5	8	6·5	17	20	9
10	26	26	26	22	26	21	26	20	26	22	26	18	26	14	26	14	26	9·5	24	9·5	23	11	21	18	10
11	23	29	23	27	23	26	23	24	23	24	23	19	23	17	23	17	22	17	22	21	22	19	22	16	11
12	24	12	27	10·5	29	14	30	12	2	21	2	18	3	15	4	6·5	5	4	32	5·5	4	12	2	9·5	12
13	28	16	28	18	29	16	29	17	29	13	30	13	29	13	30	10·5	30	8·5	30	6·5	29	14	30	9·5	13
14	26	13	25	13	25	11	25	12	25	8·5	22	10·5	22	9·5	22	13	21	14	19	15	18	15	19	20	14
15	22	10·5	21	11	21	9·5	21	10·5	21	9·5	21	4	21	4	21	2	21	1·5	21	3	21	4	24	6·5	15
16	26	14	26	15	24	21	24	16	24	18	24	17	24	18	23	18	23	17	23	16	24	17	24	14	16
17	25	24	26	21	27	17	27	16	27	18	27	14	27	14	27	15	27	12	28	13	28	10·5	29	10·5	17
18	24	5·5	20	5·5	22	13	22	12	22	11	20	5·5	14	7·5	14	2	14	1·5	14	3	14	2	6	6·5	18
19	28	23	29	17	27	19	27	16	27	15	27	15	27	13	27	12	27	9·5	27	8·5	27	9·5	26	8·5	19
20	18	16	18	18	18	13	14	16	13	20	13	16	12	17	12	11	12	9·5	12	5·5	12	6·5	10	11	20
21	22	11	22	8·5	24	8·5	24	10·5	24	7·5	24	12	24	7·5	24	6·5	24	4	24	1·5	24	2	24	4·5	21
22	4	15	4	15	4	15	2	17	2	19	2	23	2	18	2	23	2	19	2	17	2	18	4	16	22
23	2	16	2	14	2	9·5	32	12	31	13	31	10·5	31	13	30	10·5	30	9·5	29	9·5	29	12	28	7·5	23
24	19	22	18	16	18	17	19	11	20	10·5	18	8·5	14	8·5	14	10·5	14	13	12	13	12	20	11	20	24
25	18	34	18	30	20	30	20	25	24	25	25	26	26	26	25	24	25	24	26	20	26	20	26	14	25
26	28	11	29	13	28	14	28	16	28	12	29	14	29	14	29	10·5	29	10·5	30	10·5	31	9·5	30	9·5	26
27	28	11	28	14	28	13	28	14	27	13	27	12	27	9·5	26	6·5	26	5·5	26	9·5	25	8·5	20	3	27
28	15	26	14	24	14	24	13	26	12	24	12	29	12	29	16	28	17	30	18	26	18	20	18	18	28
29	17	16	17	12	14	12	14	10·5	14	10·5	14	7·5	14	4·5	14	2	14	4·5	32	8·5	31	8·5	30	10·5	29
30	2	21	3	17	2	17	1	14	2	9·5	3	6·5	1	5·5	1	7·5	1	2	1	2	1	1·5	1	1·5	30
31	24	4	24	5·5	24	6·5	22	8·5	22	8·5	22	6·5	22	4	22	3	22	1·5	22	1·5	22	2	22	4·5	31

VALENCIA OBSERVATORY

LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

DRY-BULB THERMOMETER

12 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	52·5	52·0	49·8	49·6	49·1	49·6	51·6	53·6	57·9	58·0	60·5	59·6	60·0	60·8	1
2	53·3	55·5	55·7	55·9	56·6	57·0	57·9	58·9	60·4	60·9	60·9	60·3	60·8	61·4	2
3	60·7	59·6	59·7	59·6	59·5	59·8	61·0	60·7	61·5	61·4	60·7	60·9	62·2	62·9	3
4	61·1	61·0	61·0	60·4	60·5	60·4	60·9	61·7	62·1	62·9	63·5	63·4	64·5	65·2	4
5	60·9	60·8	61·3	58·0	57·4	57·0	58·3	58·9	59·6	60·0	60·7	61·2	62·4	62·5	5
6	53·6	55·6	55·5	55·0	55·4	54·9	55·7	57·0	58·4	58·6	60·9	61·6	62·1	61·6	6
7	59·4	59·2	59·5	59·7	59·8	60·0	60·4	60·5	60·7	61·4	62·6	61·7	60·7	60·3	7
8	56·8	56·8	56·4	56·1	55·5	54·9	57·0	58·5	59·6	60·3	61·5	59·6	59·2	58·9	8
9	54·7	54·8	55·0	55·2	55·6	55·5	55·0	56·4	55·3	57·7	58·8	59·2	59·8	59·0	9
10	56·4	56·3	55·8	55·6	55·5	55·4	55·8	56·9	57·6	58·6	59·9	60·0	60·7	60·8	10
11	56·6	57·2	57·9	58·6	58·7	58·0	58·6	59·1	60·0	60·0	60·6	60·9	61·3	60·2	11
12	58·3	58·4	58·3	57·6	57·6	57·6	58·0	58·5	58·8	58·9	59·3	59·9	60·3	60·6	12
13	51·3	49·9	49·3	49·5	49·9	48·2	51·3	55·3	57·0	58·0	58·6	58·2	58·9	59·3	13
14	54·2	54·6	53·4	53·1	53·0	54·6	55·4	55·4	56·7	57·6	58·9	58·7	58·8	57·6	14
15	57·2	57·7	57·6	56·6	56·6	56·1	56·5	57·0	57·2	58·8	60·0	60·4	59·8	60·6	15
16	56·5	55·6	55·8	56·2	55·6	55·5	55·6	56·2	57·0	57·6	56·9	57·1	59·4	60·0	16
17	54·5	54·8	54·7	54·0	54·6	54·9	55·9	56·6	56·7	57·9	58·8	59·5	60·6	59·3	17
18	55·6	54·5	55·6	54·6	54·5	53·4	55·1	56·7	58·5	58·8	59·1	61·2	59·5	64·0	18
19	54·8	51·6	52·1	51·6	51·0	51·3	52·0	52·9	53·5	56·4	56·9	57·4	57·8	58·5	19
20	52·5	51·2	50·0	49·5	49·7	48·4	48·9	52·9	56·2	57·2	59·0	59·6	60·4	60·9	20
21	53·3	54·7	54·2	54·8	54·4	53·8	54·4	55·4	57·2	58·1	56·1	57·8	57·9	57·8	21
22	49·4	50·2	49·3	48·6	48·9	48·1	50·5	53·8	55·7	58·0	59·9	60·5	60·9	60·7	22
23	55·4	54·6	53·6	53·8	53·9	52·9	52·1	51·9	52·5	52·6	53·6	55·0	55·8	56·3	23
24	51·7	52·0	52·6	52·1	52·0	52·0	52·7	53·8	56·1	57·4	58·7	58·7	60·2	58·6	24
25	56·0	55·6	55·9	56·6	59·0	58·5	58·5	58·7	58·3	58·7	59·6	59·6	60·7	60·1	25
26	54·5	54·1	53·7	53·4	53·1	52·8	54·0	55·9	56·9	57·7	58·7	59·1	58·5	60·2	26
27	52·9	52·6	51·4	52·0	51·2	51·7	51·7	53·6	53·4	53·6	54·0	55·4	57·4	58·2	27
28	51·3	49·8	51·3	51·0	49·8	51·2	52·2	53·6	56·7	58·2	58·7	58·7	59·0	59·7	28
29	58·2	58·6	58·1	57·7	57·9	57·6	56·7	57·9	58·4	59·1	61·2	62·0	62·9	62·0	29
30	56·2	56·0	56·3	55·2	56·4	56·2	55·9	55·9	55·7	57·2	59·2	59·6	60·0	60·6	30
31	49·4	48·1	47·1	47·2	46·9	46·2	47·9	51·9	54·0	56·9	57·7	58·0	58·9	58·3	31

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	62·2	61·4	61·9	62·4	61·7	59·7	53·6	53·6	53·6	53·6	56·1	48·4	62·7	1
2	61·3	61·9	62·0	61·7	61·3	60·5	60·2	60·3	60·0	60·9	59·4	52·6	62·2	2
3	61·9	62·0	62·4	61·7	61·7	60·6	60·3	59·7	59·8	59·8	60·8	59·1	63·1	3
4	65·1	64·2	63·3	62·6	61·9	61·5	61·2	60·9	61·5	60·9	62·2	59·6	65·5	4
5	61·4	60·9	61·6	57·2	56·6	56·0	55·5	55·9	55·5	54·9	58·9	54·9	63·6	5
6	61·6	61·1	60·4	59·5	59·2	59·5	59·4	59·4	59·3	59·1	58·5	53·6	62·3	6
7	60·2	60·9	60·5	59·6	59·0	58·4	57·6	57·0	57·2	57·4	59·7	56·9	62·9	7
8	58·6	58·7	57·7	56·5	55·4	54·6	54·0	54·9	55·1	55·0	57·2	53·5	61·7	8
9	59·7	59·1	57·9	57·6	54·6	53·7	54·0	53·9	54·0	56·2	56·4	53·4	60·4	9
10	61·0	60·1	59·6	57·9	57·5	56·1	55·5	55·6	56·0	56·6	57·6	54·9	61·6	10
11	61·1	60·5	59·8	59·0	58·7	58·3	58·5	58·4	58·0	58·0	59·1	56·6	61·6	11
12	61·3	60·1	59·1	58·7	59·8	57·4	54·9	53·5	53·5	52·2	58·0	52·2	61·3	12
13	59·6	59·4	59·1	59·1	57·8	55·4	54·4	53·6	54·7	53·7	55·1	48·2	60·3	13
14	57·5	57·9	56·8	57·1	55·3	54·4	53·5	54·5	54·8	55·9	55·8	52·8	59·7	14
15	60·6	60·7	58·7	58·3	58·0	57·5	57·4	57·4	56·8	56·2	58·1	56·0	60·8	15
16	60·0	57·4	57·5	56·7	56·4	55·4	54·6	53·7	54·0	54·6	56·5	53·6	60·3	16
17	60·0	60·5	59·6	57·8	56·8	56·7	56·5	56·4	56·6	55·9	57·1	53·3	61·1	17
18	61·9	60·9	59·2	59·0	57·4	56·9	56·1	55·0	54·6	53·7	57·3	53·4	64·0	18
19	58·1	58·2	56·8	57·1	56·0	53·5	53·4	52·0	51·5	52·1	54·4	50·9	58·8	19
20	60·9	62·0	61·9	61·4	57·7	56·4	55·7	53·5	53·4	54·0	55·6	48·3	63·3	20
21	60·6	59·6	59·5	58·9	57·6	54·5	52·7	52·3	51·4	50·5	55·8	50·3	61·6	21
22	61·4	61·9	61·6	60·6	58·0	56·6	56·5	55·7	55·7	56·0	55·8	47·1	63·3	22
23	56·3	56·0	55·2	55·1	54·9	54·3	53·9	53·7	54·0	51·9	54·1	51·9	56·9	23
24	62·1	61·2	60·6	59·0	57·9	57·6	56·9	56·7	56·4	55·9	56·4	51·2	62·4	24
25	59·0	58·9	58·0	56·4	55·4	55·0	54·4	54·2	54·7	54·3	57·3	53·9	61·4	25
26	59·0	57·6	58·5	57·3	56·4	54·5	54·3	53·6	52·6	50·9	55·7	50·9	60·9	26
27	58·0	57·9	57·4	56·0	56·0	53·6	50·9	50·5	51·6	50·0	53·8	50·0	58·6	27
28	57·6	55·9	55·0	56·1	56·3	57·0	57·9	57·9	58·0	58·2	55·6	49·7	60·5	28
29	63·4	61·3	61·2	60·4	59·8	58·6	57·6	57·6	57·2	56·6	59·3	56·5	63·4	29
30	59·3	58·6	58·5	60·2	57·5	55·6	54·0	53·4	51·1	50·7	56·6	50·6	61·6	30
31	58·4	60·7	60·1	58·4	54·8	51·9	51·4	51·9	51·9	49·4	53·2	45·9	61·3	31

WET-BULB THERMOMETER

12 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·0	49·3	48·4	48·5	48·3	48·6	50·9	52·0	54·6	53·7	55·0	53·7	54·5	55·0	1
2	51·8	53·3	53·1	53·0	53·9	54·8	55·0	55·9	57·0	57·3	57·9	58·0	58·5	59·0	2
3	59·9	58·9	59·0	58·6	58·1	58·1	59·0	59·6	59·6	60·4	60·2	60·4	61·9	62·2	3
4	60·9	60·9	60·7	59·8	60·4	60·2	60·6	61·2	61·7	62·2	61·9	62·1	63·3	63·4	4
5	60·1	59·9	60·6	57·2	56·7	56·4	57·5	56·9	56·6	56·9	57·0	56·9	58·2	58·7	5
6	52·0	53·3	52·4	53·0	52·4	53·0	53·4	53·4	53·3	54·0	55·7	57·0	57·9	57·2	6
7	58·6	58·6	58·8	58·9	58·9	58·9	59·1	58·9	59·1	59·3	60·0	59·6	59·6	59·6	7
8	56·0	56·0	55·1	54·9	54·6	53·9	55·8	56·5	57·1	56·9	58·2	57·0	56·9	57·5	8
9	51·9	51·1	52·1	52·9	53·2	52·6	53·6	53·5	53·7	54·4	54·6	55·3	55·5	55·4	9
10	55·7	55·8	55·2	55·1	54·3	54·6	54·9	55·6	55·1	56·1	55·9	55·6	56·3	55·6	10
11	55·4	56·8	57·9	58·6	58·6	58·0	58·4	58·8	59·5	59·4	59·8	59·8	60·0	59·5	11
12	58·1	58·1	58·2	57·6	57·6	57·6	58·0	58·5	58·7	58·3	59·1	59·2	59·3	59·2	12
13	48·6	47·9	47·4	47·6	48·5	47·2	50·0	52·2	52·3	51·7	53·1	53·0	54·0	54·6	13
14	50·6	51·3	50·0	49·6	49·7	51·1	51·6	51·2	52·4	53·3	54·2	53·7	53·7	53·5	14
15	57·1	57·6	57·6	56·6	55·7	55·5	56·1	56·3	56·6	56·6	58·1	57·2	57·6	58·1	15
16	55·9	55·0	55·2	55·7	55·0	54·7	53·7	54·6	54·8	54·8	54·9	54·1	54·5	54·4	16
17	52·9	53·2	53·2	52·9	52·9	53·0	53·4	54·6	55·6	56·0	55·9	56·1	56·9	55·9	17
18	53·2	52·9	53·0	53·3	52·6	51·8	52·9	53·1	54·2	53·8	54·2	56·8	56·0	58·6	18
19	52·4	50·8	51·6	50·9	50·4	50·6	50·7	51·5	52·7	53·2	54·6	53·8	54·6	53·2	19
20	49·9	49·2	48·0	47·1	47·8	47·7	48·2	51·2	52·9	52·4	54·1	54·0	55·4	55·3	20
21	52·7	52·7	52·7	52·9	52·7	52·1	52·6	53·3	54·8	55·3	55·1	55·4	55·4	54·9	21
22	48·9	49·6	48·8	48·0	48·3	47·6	49·7	51·9	52·7	54·2	54·7	55·9	56·4	56·1	22
23	53·7	52·7	51·9	52·3	52·3	51·4	51·1	51·0	51·3	51·6	52·0	51·6	52·1	52·5	23
24	49·5	49·7	50·7	50·1	51·0	51·4	52·2	52·7	54·6	54·7	55·6	55·4	56·7	56·0	24
25	55·6	55·3	55·6	56·4	58·5	58·1	58·1	58·3	58·1	58·3	59·1	59·0	59·6	59·0	25
26	52·7	51·9	51·7	51·1	51·1	50·9	52·1	53·4	54·3	54·0	54·7	54·9	53·0	55·6	26
27	50·4	50·0	49·9	49·6	49·4	49·7	49·7	51·1	50·4	50·9	52·1	51·9	52·2	52·7	27
28	49·8	48·4	49·4	49·5	47·9	50·0	50·9	53·0	53·5	54·5	55·1	54·8	56·3	56·7	28
29	58·0	57·6	57·3	57·0	56·9	56·6	55·4	56·6	57·0	56·4	58·4	58·6	58·8	58·4	29
30	55·4	55·0	55·5	54·2	55·0	55·2	54·8	54·3	53·9	54·4	55·9	56·1	56·5	56·4	30
31	48·6	47·4	46·5	46·4	46·0	45·5	47·3	50·0	51·1	53·2	53·2	53·6	53·5	55·1	31

12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	55·8	55·0	54·8	56·6	56·3	55·4	51·3	51·6	51·3	51·2	52·6			1
2	59·7	60·0	60·1	60·1	60·2	59·9	59·6	59·8	59·6	60·5	57·4			2
3	61·4	61·0	61·4	60·9	60·9	59·9	59·9	59·5	59·4	59·6	60·0			3
4	63·1	62·5	62·0	61·6	61·1	60·8	60·7	60·5	60·6	60·1	61·3			4
5	57·4	56·7	57·0	55·3	55·1	53·9	53·8	53·5	52·2	52·7	56·6			5
6	59·2	59·3	59·2	58·9	58·7	58·9	58·9	58·7	58·7	58·5	56·1			6
7	59·7	60·1	59·7	58·4	58·3	57·8	57·0	56·5	56·6	56·6	58·7			7
8	57·9	56·3	54·3	52·9	51·7	51·7	52·0	52·2	53·1	53·1	55·0			8
9	55·4	54·7	54·4	54·0	52·6	51·5	51·9	52·8	53·1	55·6	53·6			9
10	56·6	54·7	54·2	53·0	53·8	52·6	52·4	53·4	54·9	55·0	54·9			10
11	60·0	59·6	59·1	58·9	58·3	57·9	58·1	58·3	58·0	58·0	58·6			11
12	59·5	59·1	57·3	56·1	55·5	53·6	52·4	51·8	51·4	49·7	56·8			12
13	54·2	53·4	53·9	53·9	53·8	51·2	50·6	50·2	51·1	50·1	51·2			13
14	54·4	53·8	53·0	54·2	53·7	52·3	52·9	53·9	54·5	55·7	53·7			14
15	58·0	57·8	56·7	56·7	56·7	56·7	56·8	56·7	56·6	55·7	56·9			15
16	54·2	53·5	53·6	53·5	53·0	52·7	53·0	52·6	52·8	53·4	54·2			16
17	56·9	56·0	55·7	54·5	55·0	54·9	54·8	54·6	54·6	53·8	54·7			17
18	57·0	56·4	56·0	56·0	55·7	55·0	54·9	54·9	54·0	52·8	54·5			18
19	52·8	52·1	51·0	51·8	50·7	49·2	49·3	48·9	49·4	49·8	51·5			19
20	55·6	56·7	56·4	55·9	54·1	53·0	53·4	51·9	51·9	52·3	52·3			20
21	56·1	55·2	55·5	55·6	54·6	52·1	51·5	51·0	50·6	49·8	53·5			21
22	56·6	57·2	57·5	56·4	55·3	54·0	54·0	53·9	54·2	53·5	53·1			22
23	52·7	51·4	51·6	52·0	51·6	51·5	50·9	50·7	50·7	50·4	51·7			23
24	58·1	57·6	57·0	56·4	56·3	56·2	55·9	55·9	55·7	55·0	54·4			24
25	58·1	58·2	57·6	54·9	53·6	53·2	52·2	52·2	52·1	52·1	56·4			25
26	54·0	53·6	53·7	52·6	51·6	50·7	51·0	49·9	50·1	49·0	52·4			26
27	51·9	52·6	52·0	51·3	51·3	50·5	48·6	48·2	50·7	49·1	50·7			27
28	55·5	54·6	54·7	55·8	56·0	56·7	57·8	57·9	58·0	58·0	54·0			28
29	59·6	58·6	59·3	58·9	58·6	57·9	57·0	56·1	56·1	55·8	57·5			29
30	55·5	55·4	55·5	57·1	54·9	53·6	52·3	51·6	50·0	49·8	54·5			30
31	53·2	54·7	55·9	54·6	52·1	49·9	49·9	51·0	50·9	48·6	50·7			31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·329	·318	·322	·327	·329	·330	·363	·366	·384	·360	·364	·341	·357	1
2	·395	·378	·371	·366	·380	·399	·394	·405	·418	·420	·437	·449	·458	2
3	·505	·488	·490	·478	·463	·459	·470	·495	·483	·510	·515	·519	·549	3
4	·532	·534	·527	·505	·595	·519	·525	·532	·544	·549	·530	·538	·563	4
5	·508	·503	·518	·457	·450	·446	·463	·436	·417	·420	·414	·405	·428	5
6	·366	·377	·355	·375	·355	·376	·378	·3[illegible]	·345	·359	·377	·403	·423	6
7	·481	·484	·486	·487	·485	·482	·482	·475	·488	·474	·479	·480	·495	7
8	·437	·437	·416	·415	·415	·402	·428	·429	·431	·416	·439	·428	·430	8
9	·350	·329	·352	·370	·374	·360	·392	·372	·391	·380	·373	·386	·384	9
10	·434	·439	·428	·427	·406	·416	·419	·424	·401	·416	·393	·385	·395	10
11	·423	·456	·480	·493	·492	·482	·486	·492	·502	·498	·502	·498	·498	11
12	·481	·479	·485	·475	·475	·475	·482	·491	·493	·479	·499	·494	·491	12
13	·309	·308	·304	·306	·323	·312	·344	·351	·334	·311	·337	·340	·355	13
14	·322	·336	·317	·312	·315	·331	·336	·327	·341	·354	·360	·351	·350	14
15	·465	·474	·475	·459	·431	·433	·445	·443	·450	·427	·456	·424	·444	15
16	·439	·425	·428	·437	·425	·418	·388	·405	·399	·392	·493	·379	·363	16
17	·379	·384	·385	·385	·377	·376	·376	·400	·427	·422	·407	·404	·412	17
18	·374	·379	·369	·389	·371	·363	·371	·358	·366	·352	·358	·403	·401	18
19	·389	·361	·376	·363	·358	·360	·353	·362	·363	·364	·395	·368	·385	19
20	·327	·325	·309	·294	·308	·322	·329	·353	·360	·335	·357	·348	·375	20
21	·364	·371	·377	·375	·375	·366	·372	·379	·397	·400	·421	·407	·405	21
22	·340	·348	·339	·327	·331	·324	·346	·360	·361	·372	·363	·387	·395	22
23	·390	·372	·363	·371	·369	·359	·363	·362	·362	·369	·366	·339	·345	23
24	·327	·328	·345	·337	·361	·372	·384	·383	·407	·392	·400	·395	·412	24
25	·437	·434	·438	·452	·484	·478	·478	·482	·481	·482	·494	·491	·495	25
26	·374	·356	·356	·345	·349	·348	·363	·376	·386	·370	·376	·376	·336	26
27	·333	·327	·341	·325	·330	·332	·332	·342	·327	·337	·363	·343	·328	27
28	·339	·322	·329	·336	·310	·345	·355	·369	·368	·377	·387	·379	·404	28
29	·479	·461	·459	·455	·449	·445	·421	·440	·445	·418	·449	·444	·438	29
30	·428	·419	·430	·407	·413	·422	·414	·400	·392	·386	·402	·403	·409	30
31	·332	·318	·310	·305	·299	·297	·318	·336	·337	·357	·350	·357	·343	31

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·250	—	3
4	·005	·005	—	·002	·002	·002	·002	·002	·002	·003	—	—	—	4
5	—	·003	·077	·055	·170	·085	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·118	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	·015	·003	·002	—	—	—	—	9
10	·005	·008	·004	·008	·005	·005	·010	·002	·003	·003	—	—	—	10
11	—	—	·040	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	11
12	·030	·042	·005	·148	·145	·055	·170	·035	·005	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	·007	—	·003	·004	·003	·002	·003	·010	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	·005	·013	·002	—	—	·002	—	—	—	—	16
17	—	—	·003	·035	·005	—	—	—	·020	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	·118	·062	·140	·110	·060	·038	·004	·003	·005	·002	·018	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	·002	·006	·010	·002	—	·002	·028	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	·040	·005	·002	—	·003	—	·005	·012	·033	·010	—	—	—	23
24	—	—	·005	—	·042	·012	·005	·003	—	—	—	—	—	24
25	·038	·037	·172	·270	·150	·027	·003	·020	·010	·030	—	·035	·005	25
26	—	—	—	—	—	—	—	·003	·003	·002	—	—	—	26
27	—	—	·050	—	·015	·008	·027	—	·002	·018	·010	—	—	27
28	·006	·004	·002	·002	·002	·002	·002	·004	—	—	—	—	—	28
29	·025	·005	—	—	—	—	·022	·003	—	—	—	—	—	29
30	—	—	·002	·002	·002	·002	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·360	·365	·354	·343	·384	·383	·383	·347	·355	·361	·358		1
2	·464	·489	·489	·490	·495	·505	·508	·502	·507	·505	·521		2
3	·549	·536	·520	·528	·522	·522	·506	·511	·507	·501	·508		3
4	·555	·547	·540	·536	·532	·526	·522	·524	·522	·515	·508		4
5	·441	·417	·403	·403	·412	·414	·388	·392	·379	·350	·368		5
6	·409	·468	·479	·486	·490	·486	·490	·491	·484	·486	·483		6
7	·501	·505	·508	·501	·472	·477	·470	·457	·450	·450	·447		7
8	·454	·470	·420	·378	·356	·338	·346	·360	·355	·377	·352		8
9	·391	·383	·371	·378	·371	·370	·351	·357	·384	·391	·434		9
10	·375	·399	·361	·353	·343	·367	·354	·355	·379	·416	·411		10
11	·499	·501	·498	·491	·497	·482	·475	·478	·486	·482	·482		11
12	·483	·483	·487	·444	·414	·384	·363	·360	·362	·351	·335		12
13	·367	·353	·336	·351	·351	·339	·327	·321	·320	·330	·316		13
14	·359	·383	·363	·354	·382	·391	·364	·393	·408	·421	·441		14
15	·448	·445	·437	·432	·438	·442	·449	·453	·450	·456	·437		15
16	·354	·349	·360	·362	·368	·359	·363	·380	·381	·382	·392		16
17	·400	·420	·389	·392	·382	·408	·406	·406	·402	·400	·387		17
18	·420	·400	·395	·405	·407	·420	·406	·425	·430	·409	·386		18
19	·341	·336	·318	·307	·321	·310	·298	·302	·308	·327	·329		19
20	·367	·374	·391	·384	·377	·373	·359	·378	·364	·365	·368		20
21	·392	·391	·378	·388	·397	·387	·358	·365	·357	·359	·350		21
22	·390	·395	·406	·418	·399	·401	·383	·384	·392	·401	·378		22
23	·350	·354	·326	·337	·348	·340	·344	·333	·331	·327	·346		23
24	·413	·429	·425	·415	·419	·431	·432	·433	·436	·434	·420		24
25	·484	·470	·476	·470	·410	·388	·381	·361	·364	·355	·360		25
26	·383	·354	·361	·354	·338	·326	·323	·331	·313	·330	·324		26
27	·333	·316	·333	·323	·324	·324	·327	·314	·309	·358	·337		27
28	·419	·412	·409	·424	·442	·446	·456	·477	·480	·482	·479		28
29	·439	·457	·454	·477	·476	·477	·470	·457	·429	·434	·434		29
30	·399	·390	·396	·401	·423	·396	·385	·368	·358	·347	·347		30
31	·341	·342	·354	·391	·378	·354	·334	·341	·362	·359	·332		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	·030	·002	—	·003	·060	·045	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	·018	·007	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	·008	·054	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	·008	·004	·003	—	—	—	—		6
7	·107	—	—	—	—	—	—	—	·005	·003	·002		7
8	—	·050	·020	—	—	·005	·015	·010	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·010		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020		11
12	—	—	·058	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	·068	·017	·005	·008		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·012	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	·002	·128	·100	·070		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·003		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·003		24
25	—	—	—	—	—	—	·008	·004	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	·050		27
28	—	·025	·025	·150	·150	·120	·100	·005	·005	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·456	29·474	29·480	29·492	29·514	29·531	29·552	29·573	29·580	29·588	29·601	29·610	29·626	1
2	·780	·779	·780	·783	·780	·784	·792	·789	·782	·793	·787	·776	·767	2
3	·622	·624	·644	·658	·687	·704	·730	·755	·773	·784	·791	·802	·821	3
4	·921	·919	·918	·913	·916	·915	·932	·931	·928	·923	·927	·925	·911	4
5	·719	·700	·655	·631	·617	·598	·595	·560	·559	·545	·544	·535	·542	5
6	·566	·575	·590	·612	·642	·670	·696	·722	·748	·770	·794	·808	·820	6
7	·740	·720	·714	·704	·693	·684	·683	·669	·660	·644	·630	·604	·577	7
8	·469	·469	·468	·458	·463	·468	·472	·467	·448	·450	·441	·423	·399	8
9	·336	·362	·397	·418	·435	·449	·484	·492	·505	·525	·538	·553	·562	9
10	·566	·539	·528	·515	·488	·463	·446	·439	·435	·426	·456	·476	·502	10
11	·744	·733	·731	·710	·706	·695	·680	·673	·663	·658	·647	·643	·644	11
12	·673	·662	·650	·633	·627	·617	·613	·613	·601	·586	·577	·563	·557	12
13	·545	·539	·532	·535	·537	·547	·558	·560	·567	·568	·569	·570	·575	13
14	·670	·663	·659	·660	·664	·673	·685	·692	·697	·706	·720	·720	·722	14
15	·669	·653	·639	·630	·611	·593	·593	·585	·577	·570	·562	·547	·548	15
16	·446	·440	·419	·406	·392	·384	·376	·362	·356	·345	·335	·320	·319	16
17	·209	·196	·180	·171	·160	·155	·151	·151	·155	·148	·143	·144	·148	17
18	·310	·316	·316	·322	·334	·352	·378	·394	·408	·418	·433	·441	·452	18
19	·426	·407	·388	·344	·333	·313	·293	·277	·262	·251	·234	·234	·234	19
20	·454	·478	·498	·505	·519	·544	·560	·579	·594	·610	·624	·624	·628	20
21	·596	·576	·561	·546	·535	·534	·540	·538	·537	·536	·531	·527	·519	21
22	·598	·590	·592	·588	·594	·604	·614	·625	·627	·633	·636	·629	·632	22
23	·616	·607	·600	·587	·576	·570	·565	·563	·559	·551	·537	·527	·512	23
24	·425	·416	·416	·417	·423	·429	·440	·453	·462	·473	·482	·482	·486	24
25	29·504	29·476	29·453	29·432	29·400	29·378	29·338	29·304	29·250	·202	·144	·108	·045	25
26	28·709	28·720	28·749	28·804	28·831	28·876	28·912	28·951	28·985	·020	·048	·087	·113	26
27	29·450	29·463	29·482	29·502	29·513	29·537	29·554	29·563	29·571	·586	·592	·600	·608	27
28	·685	·688	·689	·692	·697	·710	·716	·721	·732	·735	·739	·735	·731	28
29	·672	·651	·619	·599	·586	·578	·574	·569	·562	·562	·557	·552	·552	29
30	29·634	29·652	29·662	29·678	29·698	29·730	29·754	29·781	29·807	29·828	29·847	29·859	29·884	30
31	30·040	30·049	30·052	30·054	30·061	30·071	30·088	30·105	30·116	30·116	30·122	30·115	30·122	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

29·564

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	6·5	21	5·5	21	5·5	21	4	19	6·5	20	7·5	20	4	24	4·5	25	5·5	25	5·5	24	4·5	28	4	1
2	10	4	10	2	10	1·5	10	1·5	10	2	9	2	9	2	17	8·5	16	12	16	13	16	16	17	16	2
3	19	14	20	18	20	16	20	12	21	9·5	19	12	20	9·5	20	13	20	13	21	12	21	15	21	14	3
4	20	6·5	19	6·5	18	10·5	18	13	18	10·5	18	12	17	10·5	18	14	18	12	18	12	18	10·5	17	10·5	4
5	16	16	17	14	17	17	17	17	17	14	17	15	17	21	17	18	20	16	18	15	18	20	20	21	5
6	20	17	20	14	21	12	22	8·5	20	12	22	8·5	21	12	22	12	21	10·5	23	10·5	23	9·5	22	9·5	6
7	19	16	19	15	19	14	19	16	19	14	19	14	19	13	19	14	18	16	19	16	18	19	18	18	7
8	20	12	20	10·5	20	8·5	20	7·5	21	4	22	2	22	3	22	2	22	3	22	3	23	3	22	3	8
9	30	4·5	30	4	29	5·5	27	4	27	4	27	5·5	27	5·5	28	7·5	28	7·5	28	8·5	28	9·5	28	9·5	9
10	19	4·5	19	5·5	19	6·5	19	4·5	19	5·5	18	6·5	18	7·5	20	10·5	20	8·5	21	9·5	25	17	26	13	10
11	21	7·5	21	9·5	20	9·5	20	7·5	20	7·5	19	6·5	19	5·5	19	5·5	19	3	19	3	20	1·5	20	3	11
12	23	3	23	4	23	4	23	4	23	3	23	3	23	2	23	2	23	3	24	4	2	4·5	32	5·5	12
13	28	7·5	28	7·5	28	8·5	28	7·5	28	5·5	29	6·5	28	6·5	28	7·5	29	11	29	9·5	28	12	27	11	13
14	27	6·5	28	5·5	28	4·5	26	6·5	28	7·5	27	8·5	27	9·5	27	8·5	28	9·5	28	8·5	28	8·5	28	9·5	14
15	22	5·5	22	6·5	21	4·5	21	4	21	4·5	21	4	21	4	20	4·5	20	4·5	20	4·5	20	4·5	20	4·5	15
16	25	4	23	4·5	22	4	22	4	22	4·5	22	3	22	4·5	18	4·5	19	6·5	19	5·5	18	6·5	18	5·5	16
17	18	5·5	18	5·5	18	4	18	4	18	4	18	4	18	3	18	4	18	2	18	3	6	4·5	5	7·5	17
18	31	4	26	3	26	4·5	23	4	23	3	23	4·5	23	4	23	4	24	4	27	4	27	4	26	4	18
19	27	1·5	27	3	27	2	27	2	27	1·5	27	2	27	2	27	3	30	4·5	30	4	29	4·5	29	4·5	19
20	22	7·5	22	8·5	21	6·5	21	6·5	21	8·5	22	6·5	21	6·5	21	7·5	23	5·5	22	5·5	22	4	22	5·5	20
21	19	2	19	2	19	2	19	2	19	2	19	3	19	3	9	4·5	6	6·5	6	4·5	5	4·5	4	6·5	21
22	7	2	7	3	7	3	7	3	7	3	7	2	7	4	4	6·5	4	8·5	4	6·5	5	7·5	4	6·5	22
23	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	5·5	3	4·5	3	4·5	4	8·5	4	5·5	3	8·5	3	6·5	23
24	32	3	31	3	28	4·5	27	3	24	4·5	24	5·5	24	4·5	24	4·5	26	5·5	29	5·5	27	8·5	28	6·5	24
25	8	3	8	2	8	2	8	4·5	9	6·5	8	5·5	8	6·5	9	9·5	7	12	7	12	5	17	7	15	25
26	26	4·5	27	9·5	27	13	26	11	26	10·5	24	8·5	24	7·5	24	6·5	28	8·5	26	6·5	27	8·5	28	7·5	26
27	29	1·5	29	2	29	2	26	3	26	2	26	2	25	4	25	4	26	4·5	27	5·5	28	5·5	29	5·5	27
28	21	4·5	21	4·5	20	4·5	20	4·5	21	4	21	5·5	21	5·5	21	7·5	22	8·5	21	8·5	21	12	21	11	28
29	13	5·5	11	4	7	4	7	5·5	7	6·5	6	7·5	7	9·5	7	7·5	7	8·5	6	5·5	6	8·5	7	8·5	29
30	3	6·5	3	7·5	2	7·5	3	7·5	2	8·5	3	9·5	4	9·5	3	11	3	11	3	10·5	2	8·5	3	11	30
31	1	2	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	2	1	3	3	4	4	4·5	4	5·5	2	5·5	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·636	29·641	29·650	29·656	29·674	29·693	29·720	29·748	29·756	29·769	29·766	29·616	1
2	·752	·748	·725	·710	·698	·681	·662	·646	·644	·626	·619	29·737	2
3	·841	·852	·862	·871	·881	·883	·902	·919	·923	·925	·928	29·799	3
4	·895	·885	·864	·845	·831	·819	·813	·803	·787	·774	·761	29·877	4
5	·547	·544	·546	·554	·554	·554	·567	·564	·568	·572	·561	29·579	5
6	·832	·832	·824	·818	·814	·819	·847	·866	·788	·774	·753	29·745	6
7	·558	·521	·496	·458	·436	·427	·426	·436	·452	·464	·465	29·578	7
8	·374	·347	·314	·295	·265	·252	·261	·273	·283	·277	·302	29·381	8
9	·581	·582	·589	·593	·590	·599	·601	·606	·611	·591	·578	29·524	9
10	·539	·573	·597	·618	·637	·669	·695	·717	·727	·735	·739	29·564	10
11	·642	·643	·640	·653	·657	·665	·674	·679	·687	·688	·682	29·677	11
12	·551	·543	·538	·539	·545	·545	·550	·564	·556	·565	·550	29·584	12
13	·586	·595	·592	·599	·610	·625	·639	·656	·655	·663	·669	29·587	13
14	·719	·716	·708	·710	·715	·721	·717	·717	·705	·701	·686	29·698	14
15	·542	·532	·522	·515	·507	·510	·513	·509	·490	·472	·464	29·556	15
16	·303	·294	·286	·279	·273	·268	·275	·264	·255	·239	·223	29·327	16
17	·155	·163	·180	·190	·206	·225	·244	·258	·276	·282	·294	29·191	17
18	·466	·460	·459	·454	·449	·461	·462	·464	·451	·435	·431	29·411	18
19	·238	·245	·259	·275	·307	·337	·366	·388	·404	·425	·442	29·320	19
20	·619	·631	·621	·620	·621	·615	·617	·616	·616	·618	·612	29·584	20
21	·523	·516	·517	·528	·534	·543	·561	·580	·586	·595	·594	29·548	21
22	·623	·615	·616	·616	·619	·626	·635	·641	·641	·636	·625	29·619	22
23	·505	·495	·480	·465	·462	·463	·463	·458	·442	·439	·433	29·520	23
24	·495	29·500	29·502	29·509	29·518	29·524	29·533	29·535	29·532	29·530	29·522	29·479	24
25	·005	28·973	28·939	28·910	28·879	28·855	28·833	28·802	28·772	28·739	28·716	29·102	25
26	·142	29·179	29·207	29·232	29·260	29·285	29·323	29·353	29·387	29·409	29·429	29·084	26
27	·606	·610	·612	·614	·624	·638	·652	·660	·667	·676	·680	29·586	27
28	·738	·729	·726	·724	·734	·735	·739	·739	·725	·713	·695	29·719	28
29	·547	·542	·538	·538	·544	·559	·566	·579	29·592	29·608	29·622	29·578	29
30	29·896	29·907	29·920	29·926	29·938	29·954	29·978	29·990	30·004	30·012	30·030	29·849	30
31	30·121	30·122	30·117	30·121	30·123	30·134	30·148	30·159	30·170	30·173	30·170	30·111	31

-585

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	28	5·5	30	4·5	2	4	29	4	30	4·5	5	6·5	4	7·5	4	4	4	4	7	4	7	5·5	10	4	1
2	17	16	16	17	17	16	17	17	17	18	17	19	17	20	17	22	17	23	17	21	18	20	18	18	2
3	23	12	22	12	21	10·5	20	9·5	20	11	20	7·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	20	4·5	20	5·5	19	4·5	3
4	16	11	17	10·5	19	10·5	19	13	17	12	18	11	18	12	18	12	18	12	17	13	17	16	17	16	4
5	20	19	20	20	20	18	19	16	20	19	20	17	20	13	19	14	19	14	19	11	19	13	19	16	5
6	25	6·5	21	11	21	8·5	21	11	20	10·5	20	11	20	9·5	18	9·5	18	8·5	18	14	18	13	18	14	6
7	18	20	18	18	17	16	18	16	17	21	17	19	18	17	19	22	20	17	19	15	20	12	20	13	7
8	20	4	19	4·5	17	4	17	4	19	5·5	19	3	19	3	19	3	22	4·5	22	2	22	2	22	2	8
9	27	7·5	28	7·5	29	7·5	26	5·5	25	4·5	26	3	25	4	25	4·5	23	4·5	21	5·5	21	6·5	19	6·5	9
10	27	17	26	17	26	15	27	15	28	14	27	13	26	12	26	8·5	25	6·5	24	6·5	22	7·5	21	6·5	10
11	20	3	21	4	21	5·5	24	4·5	25	4	27	4	28	3	28	4	28	2	28	2	28	3	28	2	11
12	1	6·5	32	4·5	32	6·5	31	6·5	32	6·5	32	6·5	30	4·5	29	5·5	29	5·5	29	4·5	26	5·5	26	6·5	12
13	27	11	28	10·5	28	10·5	28	11	29	9·5	28	10·5	28	6·5	28	8·5	28	6·5	27	6·5	26	5·5	28	6·5	13
14	29	9·5	28	8·5	28	9·5	29	7·5	29	7·5	27	6·5	25	5·5	25	4·5	25	4	25	4·5	24	4	23	4·5	14
15	22	8·5	22	6·5	24	6·5	25	6·5	25	5·5	25	4·5	25	3	25	4·5	25	3	25	3	25	3	25	4	15
16	26	4	25	4	25	4	25	4	25	3	25	3	25	3	25	3	25	4·5	19	6·5	18	8·5	18	5·5	16
17	5	5·5	4	7·5	3	6·5	1	5·5	2	6·5	3	4	32	5·5	32	4	32	4	32	4	32	3	32	3	17
18	26	4	27	4	27	5·5	27	3	27	4	27	3	27	4	27	4	27	3	27	2	27	2	27	3	18
19	30	4	30	6·5	28	5·5	28	6·5	28	8·5	28	8·5	28	4·5	24	5·5	24	5·5	21	6·5	21	8·5	21	7·5	19
20	21	4·5	22	6·5	18	5·5	22	3	22	6·5	28	4	19	4·5	19	4	19	4·5	19	3	19	2	19	3	20
21	5	4·5	5	5·5	4	5·5	6	5·5	7	4·5	7	3	7	4	7	4·5	7	4·5	7	2	7	2	7	2	21
22	2	4·5	3	6·5	4	7·5	4	6·5	5	7·5	3	5·5	3	4	3	3	3	4·5	3	4	3	3	3	4	22
23	2	6·5	2	6·5	3	6·5	4	4	3	3	2	4·5	2	4·5	1	4	1	3	32	4	32	3	32	3	23
24	28	5·5	25	6·5	27	5·5	29	4·5	29	3	29	3	30	4	30	3	6	4	8	3	8	3	8	3	24
25	7	14	6	15	6	12	5	9·5	4	7·5	4	6·5	4	4·5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	25
26	28	6·5	28	10·5	29	7·5	28	6·5	29	6·5	27	6·5	29	6·5	29	4·5	29	4·5	28	4	29	3	29	3	26
27	25	6·5	26	5·5	27	4·5	28	7·5	26	7·5	25	4·5	24	4	24	5·5	24	4·5	22	5·5	21	4·5	21	4·5	27
28	20	7·5	22	8·5	21	7·5	23	4·5	23	2	23	2	23	1·5	23	3	23	3	14	5·5	14	5·5	14	2	28
29	8	9·5	6	9·5	6	8·5	6	8·5	6	8·5	5	6·5	4	7·5	4	6·5	4	7·5	3	8·5	3	8·5	3	8·5	29
30	3	10·5	2	8·5	3	7·5	3	8·5	3	5·5	2	4·5	2	4·5	1	4	1	3	1	2	1	1·5	1	1·5	30
31	2	4·5	3	4·5	2	4	5	4·5	4	4	4	4·5	4	4·5	4	4	4	3	4	2	4	2	4	3	31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	48·9	49·3	47·7	46·6	46·2	46·9	49·6	53·4	55·9	58·0	59·1	60·3	57·7	61·2	1
2	48·1	46·4	46·1	46·2	45·2	44·8	48·4	55·9	58·3	60·3	61·6	64·1	64·6	63·4	2
3	60·1	60·3	59·4	58·2	56·7	55·4	56·1	57·3	58·6	61·9	62·9	63·9	63·6	66·9	3
4	60·1	60·6	61·5	61·6	61·6	61·3	61·9	62·8	63·5	64·1	65·8	67·5	68·9	71·8	4
5	62·6	61·6	61·7	61·3	60·9	60·9	61·0	60·2	59·0	58·4	62·8	63·0	63·0	65·1	5
6	54·8	54·0	54·6	54·9	55·0	55·0	55·4	56·3	57·6	58·0	57·9	60·7	62·6	61·0	6
7	60·0	59·6	59·4	59·3	59·3	59·1	60·0	60·7	61·0	61·4	61·5	63·9	64·7	63·5	7
8	57·4	57·4	57·1	57·0	56·4	56·5	56·9	57·1	58·9	58·6	57·4	59·6	61·7	63·1	8
9	53·7	53·9	53·4	51·9	51·7	52·9	53·8	55·0	57·8	58·4	59·0	61·0	59·4	58·9	9
10	52·2	52·2	52·1	52·3	52·3	52·5	53·1	53·5	53·7	56·0	57·0	59·0	60·0	60·4	10
11	51·2	50·9	51·2	51·3	51·3	50·9	50·5	49·9	51·0	51·9	53·0	54·4	55·0	55·6	11
12	46·3	45·0	44·5	44·0	44·7	45·2	47·7	49·8	52·7	55·0	57·5	59·4	58·5	58·6	12
13	50·9	51·0	51·3	51·0	50·9	50·4	51·5	51·9	53·1	56·0	56·2	57·2	57·8	56·3	13
14	51·2	50·9	50·8	50·8	50·9	51·0	52·0	53·0	53·9	54·6	55·0	56·1	57·1	57·0	14
15	51·0	51·1	51·6	51·7	51·7	51·9	52·4	53·0	54·0	54·8	56·5	57·8	59·0	60·4	15
16	54·0	54·2	54·1	54·1	54·2	54·3	54·5	55·3	56·0	57·8	58·9	58·9	56·0	58·5	16
17	52·1	52·5	52·5	52·0	51·3	52·1	52·9	53·0	53·9	55·7	57·1	60·2	60·0	59·0	17
18	49·9	50·7	51·1	50·0	50·0	50·2	52·1	53·4	55·9	57·6	58·1	59·7	59·2	58·7	18
19	51·6	50·5	50·2	50·1	50·2	50·1	50·9	51·1	50·5	49·9	50·8	50·9	51·0	51·9	19
20	48·1	48·0	49·1	49·0	48·1	47·7	49·0	51·9	54·0	55·0	55·0	57·4	58·6	60·3	20
21	46·0	45·0	44·7	42·4	45·0	46·6	49·0	50·6	53·0	54·0	56·1	57·2	57·9	58·3	21
22	49·0	48·4	47·9	47·1	46·9	46·8	48·7	51·8	54·0	56·0	57·9	58·7	59·1	59·9	22
23	48·1	47·7	46·9	47·0	47·6	49·3	50·3	51·2	54·1	55·4	56·3	56·6	57·0	55·7	23
24	51·2	50·8	50·2	49·7	49·0	49·0	49·1	50·0	51·4	53·6	57·3	58·7	58·1	60·0	24
25	46·0	46·2	45·0	46·4	49·0	49·3	49·9	51·7	52·7	52·3	51·6	51·8	51·7	51·4	25
26	51·0	50·9	50·0	49·6	49·7	49·4	49·7	50·1	50·9	50·8	51·4	51·9	52·2	51·6	26
27	48·1	46·9	46·1	45·3	46·0	45·9	46·3	47·8	51·0	52·2	54·0	55·3	56·2	57·8	27
28	45·1	45·9	45·2	46·0	48·8	45·1	46·1	48·9	51·5	54·0	55·7	58·3	57·1	56·5	28
29	51·2	51·0	51·0	50·9	51·0	51·4	51·9	52·6	53·6	54·0	55·4	55·7	55·8	55·3	29
30	52·0	51·9	51·6	51·2	51·0	50·5	50·0	50·4	51·7	53·0	54·7	55·8	56·4	56·6	30
31	49·3	49·2	48·7	47·0	46·8	47·1	47·0	48·5	51·0	54·4	55·0	55·7	55·8	55·7	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	47·9	48·0	46·6	45·6	45·2	45·9	48·2	50·9	51·8	52·6	53·8	53·3	53·7	53·3	1
2	46·4	45·2	45·0	45·3	44·4	44·0	47·2	52·7	54·1	54·9	55·3	56·3	55·7	54·7	2
3	59·3	58·4	57·0	55·8	54·4	52·7	53·9	54·0	54·9	56·8	57·1	57·7	58·1	58·7	3
4	59·4	60·0	60·6	60·5	60·0	59·0	59·7	60·4	60·8	61·8	63·2	64·3	65·0	66·8	4
5	59·7	59·1	59·0	58·9	58·2	58·1	58·0	58·2	57·5	56·7	59·3	57·5	58·3	57·1	5
6	52·0	52·7	53·6	54·4	54·3	54·3	54·6	54·7	55·4	55·4	55·8	57·0	58·0	57·0	6
7	58·0	58·0	57·7	57·8	57·7	57·9	57·9	58·5	58·7	58·6	58·7	59·8	59·9	58·9	7
8	56·3	56·0	56·1	56·0	55·5	55·6	55·6	55·6	55·9	56·1	56·0	56·7	57·6	58·3	8
9	52·9	53·1	52·5	51·0	50·9	52·0	52·4	52·9	54·9	55·0	54·7	55·2	52·8	53·7	9
10	50·7	50·8	50·3	50·7	50·9	51·0	51·4	51·9	52·9	54·7	54·7	54·3	52·0	52·9	10
11	49·0	49·0	49·3	49·4	49·6	49·9	49·8	49·0	50·3	51·0	51·8	53·0	53·2	53·6	11
12	45·4	44·1	43·8	43·2	44·0	44·7	46·9	48·3	50·6	52·0	52·2	52·9	53·1	53·3	12
13	48·9	48·9	49·1	49·2	49·1	48·3	47·9	48·3	48·4	50·3	50·9	51·7	51·9	51·9	13
14	49·2	49·3	49·2	49·2	49·1	49·3	49·9	50·4	50·7	50·7	51·2	51·1	52·0	52·3	14
15	49·3	49·8	49·0	50·0	50·4	50·9	51·5	52·2	53·0	54·0	55·2	56·4	57·0	57·4	15
16	53·6	53·8	53·7	53·6	53·7	53·8	53·9	54·4	54·8	55·9	56·0	56·0	55·1	57·0	16
17	51·0	51·0	51·2	50·9	50·0	50·9	51·5	52·0	52·3	53·6	54·6	57·0	56·0	55·2	17
18	48·9	49·7	50·2	49·0	49·1	49·2	51·1	52·2	53·9	53·9	54·3	55·0	55·0	55·8	18
19	50·7	49·9	49·6	49·6	49·7	49·6	50·2	50·5	49·8	49·0	49·9	50·0	50·2	51·0	19
20	47·2	47·0	48·5	48·3	47·5	47·0	48·1	50·2	52·0	51·8	52·0	53·4	53·4	54·9	20
21	45·6	44·9	44·2	42·1	45·0	46·3	48·7	50·0	52·0	52·9	54·4	54·9	54·8	55·2	21
22	48·4	47·9	47·1	46·6	46·4	46·2	48·0	50·8	51·8	52·4	53·7	53·6	52·9	53·5	22
23	47·5	47·0	46·1	46·4	47·0	48·9	49·8	50·2	52·4	53·1	54·0	54·1	54·2	53·6	23
24	50·7	50·0	49·5	48·9	48·3	48·0	48·2	48·7	50·0	51·2	53·0	53·0	53·6	55·0	24
25	45·4	45·8	44·4	45·9	48·2	48·6	49·1	51·0	52·1	51·7	51·0	51·2	51·2	51·0	25
26	50·9	50·4	49·3	48·8	49·0	48·9	49·0	49·7	50·0	50·0	50·8	51·0	51·4	50·9	26
27	47·7	46·3	45·7	45·0	45·4	45·3	45·7	46·7	48·8	48·6	49·7	50·1	50·7	52·0	27
28	44·2	45·0	44·3	45·3	44·8	44·2	45·2	47·4	49·2	50·4	50·8	52·5	52·9	52·6	28
29	50·6	50·5	50·3	50·3	50·9	51·0	51·4	52·0	52·9	53·5	54·7	55·1	55·0	55·0	29
30	51·8	51·5	51·0	50·9	50·9	50·0	49·4	49·4	49·6	50·7	51·0	51·6	51·5	51·0	30
31	48·2	48·2	47·9	46·3	46·1	46·5	46·1	46·9	48·7	51·3	50·0	50·8	50·9	50·9	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	60·7	60·6	60·3	58·2	56·8	54·0	52·0	50·1	49·1	49·9	53·9	45·9	61·7	1
2	65·2	63·4	62·8	60·7	58·8	59·3	60·0	60·3	59·8	60·3	56·8	44·1	65·4	2
3	66·0	65·9	63·5	62·1	61·1	60·4	59·3	59·1	59·0	59·7	60·8	55·4	66·9	3
4	70·5	72·4	70·1	70·5	69·0	67·6	65·1	64·4	64·1	63·4	65·4	59·7	72·4	4
5	63·8	63·0	62·0	60·0	58·0	57·0	56·0	55·1	54·0	54·6	60·3	53·9	66·0	5
6	62·3	63·4	64·0	61·9	59·9	59·4	58·9	59·2	59·3	59·5	58·6	53·9	64·0	6
7	63·6	62·4	63·4	62·0	61·4	60·9	59·4	59·1	59·0	58·3	61·0	58·3	65·4	7
8	63·0	62·9	57·5	57·7	58·0	57·4	53·4	52·5	52·4	52·7	57·6	52·0	64·0	8
9	61·0	57·8	58·0	57·0	55·9	54·1	53·3	53·6	53·0	52·7	55·7	51·3	61·3	9
10	59·9	58·5	57·7	56·0	55·1	52·9	51·9	51·0	50·6	50·0	54·6	50·0	61·0	10
11	56·2	57·9	57·3	56·7	55·0	51·9	51·0	50·4	49·1	47·9	52·6	47·9	58·0	11
12	59·0	58·2	58·0	55·9	54·3	52·3	52·7	50·9	50·6	50·6	52·1	43·8	60·0	12
13	56·3	58·0	56·2	54·8	53·5	52·2	51·4	50·9	51·0	51·1	53·4	50·2	59·6	13
14	58·7	58·2	57·4	57·4	55·2	53·2	52·0	51·6	51·2	51·0	53·8	50·6	59·1	14
15	62·2	61·0	59·8	58·9	57·4	56·9	55·9	55·2	55·0	54·5	55·6	50·9	62·7	15
16	58·5	56·9	57·4	57·7	56·0	54·3	52·8	52·0	51·7	52·6	55·4	51·1	60·4	16
17	60·4	58·2	56·9	57·3	56·9	54·0	53·7	52·0	51·8	50·0	54·9	50·0	60·9	17
18	60·2	57·9	57·5	57·8	55·4	53·9	53·0	52·6	51·8	52·0	54·5	49·4	60·7	18
19	52·8	52·0	52·0	50·9	51·3	49·4	48·1	47·9	47·7	48·8	50·4	47·6	53·0	19
20	54·0	55·4	54·0	50·6	51·0	49·9	48·9	48·2	47·3	47·1	51·6	47·0	61·7	20
21	56·8	57·0	55·2	55·9	55·0	53·8	52·4	51·8	51·0	50·2	51·9	42·4	59·4	21
22	59·8	58·1	57·7	56·4	53·4	50·7	49·4	48·8	48·4	48·2	52·6	46·7	60·0	22
23	56·2	55·4	55·2	55·0	53·4	53·1	53·0	52·1	52·0	51·9	52·5	46·9	57·4	23
24	58·2	56·2	55·4	54·7	53·0	51·3	50·4	49·8	49·0	47·9	52·7	47·9	60·2	24
25	51·8	52·3	52·2	52·3	52·7	52·6	52·4	52·3	52·0	51·6	50·7	44·6	52·9	25
26	51·9	52·2	52·0	51·2	50·8	50·0	49·4	49·4	49·2	48·0	50·6	48·0	52·6	26
27	52·9	53·4	54·8	53·1	51·1	50·0	48·9	47·9	46·7	46·1	50·1	45·1	57·5	27
28	58·0	56·5	56·1	54·9	51·1	50·0	49·0	51·6	52·3	50·9	51·3	44·9	58·8	28
29	55·2	55·2	55·0	54·3	54·0	53·0	53·7	53·0	52·8	52·4	53·3	50·6	56·0	29
30	57·0	55·4	55·0	53·9	52·8	52·1	49·0	48·8	49·0	49·4	52·5	48·0	57·2	30
31	56·4	56·3	55·4	54·0	52·0	49·9	47·7	46·3	45·2	44·1	50·8	44·1	56·5	31

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	53·9	55·0	53·9	53·4	52·0	50·9	49·4	48·2	47·1	47·3	50·3			1
2	56·6	55·6	56·4	55·6	56·0	56·4	57·4	57·9	58·4	58·9	52·9			2
3	59·4	59·4	58·4	58·0	57·8	57·7	56·9	57·4	57·7	58·6	57·1			3
4	66·6	66·6	65·2	65·0	64·4	63·8	61·8	61·1	61·5	60·9	62·4			4
5	55·9	57·4	54·9	54·0	53·0	53·1	52·6	52·0	51·4	51·7	56·4			5
6	57·0	56·4	58·4	56·0	54·9	54·9	54·9	55·2	56·3	57·0	55·4			6
7	58·8	58·9	59·6	59·4	59·7	59·4	57·8	57·2	57·0	56·7	58·4			7
8	58·1	57·7	56·4	56·8	57·3	56·9	52·1	51·9	51·7	52·1	55·8			8
9	55·0	52·7	53·6	53·9	53·5	51·9	51·2	51·3	51·0	50·8	52·9			9
10	52·6	51·9	51·9	49·9	49·9	49·0	48·7	48·2	48·4	48·1	51·2			10
11	54·0	54·7	54·2	53·3	52·9	50·3	49·6	49·1	47·9	47·0	50·9			11
12	53·2	51·5	51·2	51·0	51·0	50·0	50·0	48·6	48·7	49·0	49·1			12
13	51·3	52·8	51·7	50·9	50·8	50·0	50·0	49·0	49·0	49·0	50·0			13
14	52·4	53·3	52·3	51·4	51·7	50·0	49·1	49·2	49·4	49·3	50·5			14
15	58·0	56·7	55·7	55·2	55·0	54·8	54·6	54·5	54·2	53·9	53·7			15
16	56·8	54·9	54·7	54·9	54·0	52·9	51·3	50·0	49·7	50·9	54·0			16
17	55·6	55·0	55·0	55·4	53·4	51·7	51·9	50·9	50·5	49·0	52·7			17
18	55·0	56·5	55·2	54·9	53·3	52·0	51·1	51·0	50·3	50·6	53·4			18
19	51·9	50·9	50·9	49·6	49·5	48·2	46·9	46·9	46·8	47·9	49·6			19
20	52·6	53·5	53·0	50·0	50·0	49·0	48·0	47·6	46·9	46·9	50·0			20
21	55·0	54·9	53·2	54·6	53·9	52·7	51·1	51·0	50·6	49·6	50·7			21
22	53·1	53·8	53·1	52·1	50·8	49·2	48·3	47·9	47·7	47·7	50·1			22
23	54·2	53·9	53·7	53·2	51·8	51·9	52·0	51·6	51·6	51·2	51·2			23
24	53·7	53·7	53·7	53·2	51·9	50·6	49·7	48·9	48·2	47·1	50·8			24
25	51·4	52·0	52·0	52·0	52·5	52·4	52·2	52·1	51·9	51·2	50·3			25
26	51·0	51·2	50·7	50·1	49·9	49·1	48·8	48·9	48·6	47·5	49·8			26
27	50·9	51·0	50·6	49·5	48·9	48·0	47·3	46·4	45·4	45·1	48·0			27
28	52·3	51·6	51·9	52·8	50·0	49·0	47·9	50·0	50·0	50·1	48·9			28
29	54·9	54·9	54·7	54·0	53·9	53·6	53·3	52·9	52·4	52·0	52·9			29
30	52·4	50·9	50·9	50·2	50·0	49·8	47·8	47·8	48·0	48·2	50·3			30
31	50·7	51·2	51·0	50·4	49·3	48·1	46·7	45·6	44·4	43·2	48·3			31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·321	·318	·303	·294	·290	·297	·319	·340	·336	·332	·348	·325	·363	1
2	·294	·287	·286	·292	·283	·278	·310	·359	·366	·364	·359	·358	·339	2
3	·494	·462	·431	·412	·392	·363	·387	·374	·382	·395	·391	·396	·387	3
4	·497	·509	·515	·510	·493	·466	·480	·490	·493	·517	·539	·553	·553	4
5	·470	·465	·460	·463	·446	·443	·439	·456	·452	·436	·455	·401	·399	5
6	·351	·380	·398	·417	·412	·412	·416	·407	·409	·404	·416	·414	·419	6
7	·453	·459	·452	·457	·454	·463	·450	·459	·461	·452	·454	·456	·448	7
8	·438	·429	·436	·434	·428	·430	·424	·421	·405	·416	·429	·420	·419	8
9	·390	·393	·383	·362	·362	·375	·374	·372	·392	·388	·372	·363	·322	9
10	·350	·353	·342	·349	·354	·354	·357	·364	·390	·411	·397	·362	·299	10
11	·320	·324	·328	·329	·334	·347	·350	·335	·356	·362	·369	·383	·381	11
12	·293	·277	·277	·270	·279	·290	·311	·320	·341	·349	·328	·324	·339	12
13	·322	·321	·322	·328	·327	·313	·291	·295	·285	·302	·312	·318	·318	13
14	·325	·332	·330	·330	·327	·331	·333	·332	·328	·322	·330	·318	·326	14
15	·331	·342	·338	·339	·349	·359	·369	·380	·388	·406	·418	·436	·424	15
16	·406	·409	·408	·405	·406	·408	·408	·411	·413	·421	·408	·408	·422	16
17	·360	·354	·359	·358	·344	·357	·362	·374	·370	·384	·393	·420	·395	17
18	·333	·345	·352	·334	·337	·337	·363	·374	·389	·369	·374	·372	·378	18
19	·358	·352	·348	·349	·351	·349	·354	·360	·350	·335	·348	·349	·353	19
20	·313	·309	·334	·330	·321	·313	·325	·341	·360	·344	·349	·357	·345	20
21	·301	·297	·284	·264	·299	·311	·340	·353	·374	·385	·401	·400	·389	21
22	·332	·327	·313	·312	·309	·306	·326	·359	·355	·350	·361	·348	·327	22
23	·321	·313	·302	·308	·315	·341	·352	·350	·370	·374	·387	·386	·383	23
24	·363	·351	·346	·336	·330	·322	·326	·327	·343	·344	·348	·334	·356	24
25	·297	·303	·285	·304	·327	·334	·338	·365	·381	·376	·366	·369	·370	25
26	·371	·359	·342	·335	·338	·340	·338	·352	·349	·351	·364	·362	·369	26
27	·326	·307	·303	·295	·297	·295	·300	·305	·318	·299	·303	·302	·308	27
28	·279	·288	·280	·294	·285	·279	·291	·309	·322	·320	·315	·327	·348	28
29	·361	·361	·356	·357	·371	·369	·373	·380	·391	·403	·419	·426	·422	29
30	·383	·376	·366	·368	·371	·355	·345	·340	·329	·340	·328	·333	·324	30
31	·323	·324	·324	·306	·304	·310	·301	·302	·316	·338	·302	·315	·317	31

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·010	—	—	—	5
6	—	—	·040	·070	·010	—	·005	—	—	·005	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	7
8	·005	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005	—	—	—	8
9	·010	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	·010	—	·020	10
11	·005	—	—	—	—	·005	·030	·030	—	·010	·010	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	15
16	·005	—	·005	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	·135	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	·055	·060	·020	·010	·015	·015	·010	·020	·030	·070	·050	·050	·060	19
20	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005	—	—	20
21	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	21
22	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	·020	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	·045	·110	·060	·085	·150	·170	25
26	·185	·160	·015	·005	·010	—	·010	·010	·080	·040	·020	·010	·020	26
27	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	28
29	—	·005	—	·010	·010	·020	·010	—	—	—	·015	·005	·020	29
30	·005	·005	—	·005	·005	—	·005	·005	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·316	·335	·362	·339	·350	·330	·332	·320	·313	·299	·294		1
2	·326	·354	·347	·373	·377	·410	·415	·435	·446	·469	·478		2
3	·391	·409	·418	·420	·426	·432	·439	·429	·447	·458	·477		3
4	·577	·590	·562	·547	·534	·531	·533	·503	·489	·508	·497		4
5	·368	·351	·398	·345	·344	·365	·354	·355	·348	·344	·346		5
6	·410	·395	·367	·414	·373	·368	·373	·378	·383	·412	·430		6
7	·434	·430	·448	·457	·468	·487	·485	·455	·441	·436	·438		7
8	·422	·417	·407	·440	·449	·460	·456	·371	·378	·374	·381		8
9	·348	·358	·337	·357	·374	·379	·356	·348	·347	·347	·346		9
10	·315	·313	·311	·319	·293	·299	·300	·304	·304	·313	·312		10
11	·385	·388	·386	·380	·363	·372	·344	·338	·333	·319	·310		11
12	·342	·335	·305	·300	·318	·331	·331	·326	·314	·320	·327		12
13	·334	·320	·337	·330	·325	·336	·332	·343	·324	·323	·322		13
14	·334	·320	·347	·330	·309	·340	·320	·313	·320	·330	·331		14
15	·430	·424	·402	·389	·386	·400	·400	·409	·415	·409	·408		15
16	·444	·438	·403	·392	·394	·391	·381	·358	·335	·332	·350		16
17	·375	·380	·390	·406	·413	·362	·352	·361	·358	·351	·334		17
18	·406	·367	·437	·405	·392	·379	·361	·350	·353	·346	·351		18
19	·362	·374	·358	·358	·339	·332	·322	·306	·308	·308	·322		19
20	·364	·377	·385	·388	·353	·348	·335	·323	·322	·317	·320		20
21	·395	·408	·402	·379	·409	·400	·383	·358	·364	·364	·348		21
22	·334	·325	·361	·348	·337	·337	·331	·325	·322	·322	·325		22
23	·384	·394	·395	·393	·381	·363	·370	·374	·376	·377	·367		23
24	·369	·357	·380	·390	·385	·371	·360	·348	·335	·327	·313		24
25	·369	·375	·384	·385	·384	·393	·392	·388	·387	·385	·371		25
26	·363	·362	·363	·353	·348	·348	·337	·337	·340	·335	·322		26
27	·324	·346	·342	·318	·310	·320	·309	·306	·296	·288	·288		27
28	·348	·325	·325	·337	·371	·347	·334	·320	·340	·331	·352		28
29	·429	·427	·427	·424	·414	·415	·407	·401	·400	·389	·382		29
30	·309	·337	·320	·323	·316	·325	·329	·317	·320	·322	·322		30
31	·317	·305	·318	·322	·320	·318	·313	·306	·298	·283	·269		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	·005	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	·005		7
8	—	—	—	·085	·010	—	·035	·050	·080	·020	·010		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·005		15
16	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	·065	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	·060	·040	·020	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	·100	—	·100	·220	·010	—	—	—	—	—		20
21	—	·030	—	—	·005	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·055	·040	23
24	—	—	·020	—	·010	—	—	·005	—	—	—		24
25	·070	·060	·010	·010	·030	·020	·040	·010	—	·030	·085		25
26	·050	·010	·010	·010	—	·010	·005	·005	·005	·005	—		26
27	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	·005	·005	—	—	—	·005	·005	·015		28
29	·030	·010	·010	—	—	—	—	·020	—	·010	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·314	29·335	29·346	29·360	29·384	29·417	29·440	29·460	29·482	29·495	29·518	29·535	29·543	1
2	·743	·746	·754	·775	·780	·800	·810	·815	·816	·813	·812	·796	·790	2
3	·578	·560	·583	·588	·594	·610	·630	·636	·658	·676	·685	·693	·703	3
4	·893	·905	·907	·903	·901	·902	·899	·896	·891	·887	·887	·889	·885	4
5	·756	·713	·699	·671	·671	·663	·628	·617	·591	·563	·540	·526	·524	5
6	·438	·440	·444	·476	·490	·518	·542	·574	·604	·641	·649	·699	·717	6
7	·725	·694	·667	·659	·647	·649	·649	·639	·633	·632	·609	·589	·571	7
8	·329	·339	·367	·389	·393	·405	·413	·425	·421	·422	·415	·410	·391	8
9	·299	·319	·328	·341	·363	·383	·389	·391	·403	·404	·423	·427	·433	9
10	·491	·489	·475	·469	·448	·441	·418	·407	·396	·384	·350	·340	·318	10
11	·567	·590	·586	·576	·570	·577	·580	·566	·568	·564	·563	·549	·536	11
12	·571	·565	·551	·543	·539	·531	·521	·513	·501	·493	·487	·475	·457	12
13	·383	·374	·363	·363	·367	·368	·367	·375	·371	·378	·377	·386	·387	13
14	·500	·497	·489	·489	·495	·501	·507	·519	·525	·529	·540	·550	·556	14
15	·573	·564	·562	·562	·558	·558	·558	·560	·554	·552	·546	·544	·530	15
16	·435	·418	·410	·407	·396	·390	·384	·374	·368	·363	·356	·353	·336	16
17	·202	·190	·181	·174	·167	·163	·158	·158	·158	·164	·160	·162	·170	17
18	·276	·284	·283	·288	·300	·312	·322	·335	·351	·364	·382	·381	·379	18
19	·426	·425	·397	·371	·355	·345	·329	·309	·289	·268	·248	·233	·195	19
20	·324	·341	·369	·389	·397	·433	·439	·453	·464	·497	·506	·527	·538	20
21	·596	·586	·570	·560	·553	·554	·558	·558	·552	·548	·542	·540	·540	21
22	·588	·584	·587	·590	·594	·603	·607	·612	·618	·625	·618	·610	·606	22
23	·620	·614	·616	·608	·606	·606	·606	·604	·590	·580	·578	·568	·551	23
24	·391	·371	·361	·349	·351	·363	·371	·379	·385	·395	·418	·426	·434	24
25	29·517	29·514	29·505	29·500	29·490	29·482	29·462	29·446	29·426	29·396	29·368	29·326	29·290	25
26	28·786	28·750	28·710	28·675	28·660	28·676	28·690	28·726	28·750	28·806	28·850	28·906	28·930	26
27	29·334	29·352	29·368	29·382	29·398	29·418	29·434	29·452	29·456	29·470	29·473	29·484	29·496	27
28	·610	·610	·616	·618	·626	·648	·650	·664	·670	·682	·677	·677	·673	28
29	·733	·729	·721	·715	·711	·707	·713	·707	·701	·696	·679	·667	·663	29
30	29·714	29·728	29·737	29·749	29·763	29·783	29·791	29·811	29·829	29·835	29·846	29·870	29·874	30
31	30·032	30·040	30·044	30·042	30·040	30·062	30·068	30·087	30·088	30·090	30·094	30·095	30·093	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	5·5	23	7·5	23	9·5	22	14	21	9·5	23	12	23	13	25	12	26	13	26	14	24	19	25	14	1
2	21	4	21	3	21	1·5	21	3	21	2	21	2	21	1·5	21	3	21	4·5	17	6·5	17	9·5	18	12	2
3	16	21	16	25	21	18	20	16	20	13	19	12	20	17	19	17	18	14	19	20	21	26	22	29	3
4	20	9·5	20	7·5	19	5·5	19	2	19	2	19	2	19	3	19	4·5	19	5·5	20	18	20	20	20	21	4
5	16	14	16	12	17	18	17	19	17	14	18	17	17	24	17	19	16	19	16	20	16	18	16	22	5
6	19	29	19	31	20	26	21	22	21	18	21	17	22	20	22	18	22	22	23	20	23	28	21	22	6
7	17	11	17	11	17	12	19	18	19	20	19	20	19	20	18	19	19	22	19	18	19	21	18	20	7
8	19	27	21	23	22	20	22	16	21	13	22	10·5	23	7·5	23	6·5	23	7·5	23	6·5	23	4·5	23	4	8
9	5	4·5	5	2	6	5·5	10	3	10	1·5	10	3	10	5·5	21	4·5	21	4·5	22	9·5	24	7·5	26	6·5	9
10	24	8·5	24	4·5	24	4·5	24	3	24	4·5	24	4·5	24	5·5	21	10·5	20	10·5	18	8·5	18	14	18	12	10
11	23	11	19	12	23	12	22	18	23	22	22	17	23	15	22	14	23	16	24	17	23	17	23	21	11
12	21	8·5	22	12	23	10·5	23	9·5	17	7·5	21	8·5	22	10·5	25	16	26	18	25	18	26	21	25		12
13	25	8·5	25	13	26	10·5	25	13	25	9·5	24	9·5	25	12	25	13	25	15	26	17	26	20	26	17	13
14	25	10·5	24	12	25	10·5	25	11	25	10·5	24	10·5	25	15	25	15	25	18	26	18	25	17	24	20	14
15	22	10·5	24	10·5	24	8·5	23	8·5	23	6·5	23	8·5	23	8·5	23	8·5	23	9·5	22	7·5	21	7·5	21	6·5	15
16	19	5·5	19	4	19	5·5	19	4·5	19	4	19	3	19	2	19	4	19	4	19	4	19	4	19	4	16
17	7	4·5	12	3	15	5·5	21	4·5	21	3	21	4	21	4	21	5·5	8	5·5	8	5·5	8	5·5	32	6·5	17
18	4	3	4	4	4	3	4	2	4	2	4	2	4	3	4	4	22	6·5	22	10·5	21	6·5	22	5·5	18
19	27	4	27	5·5	30	4·5	30	4	30	4	2	6·5	4	8·5	5	8·5	6	10·5	6	8·5	5	13	4	12	19
20	25	9·5	28	8·5	24	13	24	9·5	24	4·5	22	11	22	10·5	23	16	24	19	23	14	25	20	25	19	20
21	24	4	24	3	24	2	26	4·5	26	5·5	26	4	26	2	26	3	26	3	25	3	29	4·5	26	4·5	21
22	4	4·5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	2	4	4·5	4	3	4	5·5	6	4·5	3	4·5	3	4	22
23	4	5·5	6	5·5	5	6·5	4	8·5	4	7·5	6	7·5	4	7·5	5	9·5	5	9·5	8	13	5	14	5	12	23
24	2	10·5	1	13	1	13	2	10·5	2	10·5	1	7·5	1	7·5	3	5·5	3	4	2	6·5	3	6·5	3	5·5	24
25	4	3	4	3	4	6·5	7	7·5	7	7·5	8	9·5	9	13	9	10·5	7	10·5	8	14	9	19	8	21	25
26	6	24	6	21	5	20	5	17	4	17	3	15	2	18	1	17	1	17	2	12	29	9·5	31	9·5	26
27	26	12	25	11	25	8·5	26	7·5	24	8·5	24	7·5	24	7·5	26	13	25	15	25	13	26	17	26	19	27
28	22	7·5	22	5·5	22	4	22	4·5	22	6·5	22	4	22	4·5	26	5·5	21	7·5	18	11	23	8·5	23	8·5	28
29	21	5·5	21	4	21	4·5	21	4	21	3	21	4·5	11	7·5	6	7·5	5	12	5	11	5	12	5	14	29
30	4	11	5	9·5	5	10·5	5	9·5	5	5·5	5	8·5	6	8·5	5	11	5	13	4	12	5	14	2	10·5	30
31	2	4	27	4·5	27	3	27	4	27	4	27	4	27	3	27	4	27	4	31	4	30	4	3	4·5	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·562	29·574	29·590	29·600	29·627	29·640	29·664	29·676	29·700	29·718	29·726	29·529	1
2	·784	·776	·762	·759	·760	·732	·726	·699	·682	·646	·608	29·758	2
3	·712	·733	·759	·779	·813	·803	·859	·859	·877	·887	·902	29·717	3
4	·888	·891	·879	·859	·853	·841	·840	·829	·809	·795	·781	29·871	4
5	·510	·490	·490	·486	·500	·500	·500	·498	·481	·464	·460	29·564	5
6	·756	·753	·756	·766	·781	·781	·789	·787	·781	·749	·739	29·653	6
7	·549	·525	·489	·463	·450	·432	·399	·384	·362	·350	·336	29·546	7
8	·391	·361	·341	·324	·303	·295	·297	·291	·293	·294	·297	29·359	8
9	·447	·445	·459	·459	·463	·475	·501	·501	·503	·504	·501	29·423	9
10	·340	·351	·382	·398	·433	·443	·482	·502	·539	·557	·560	29·434	10
11	·541	·527	·531	·539	·551	·561	·561	·568	·591	·586	·586	29·564	11
12	·446	·424	·425	·423	·420	·406	·403	·399	·407	·394	·383	29·470	12
13	·403	·409	·417	·417	·429	·439	·471	·477	·488	·492	·497	29·408	13
14	·560	·558	·563	·570	·566	·582	·590	·598	·594	·588	·583	29·544	14
15	·525	·504	·504	·494	·485	·488	·485	·477	·466	·460	·448	29·523	15
16	·326	·300	·290	·272	·262	·260	·261	·242	·244	·234	·216	29·329	16
17	·180	·175	·182	·192	·200	·210	·222	·238	·252	·256	·258	29·191	17
18	·396	·403	·409	·409	·412	·421	·427	·439	·449	·437	·433	29·371	18
19	·201	·178	·167	·166	·179	·183	·211	·233	·249	·277	·311	29·273	19
20	·550	·566	·574	·570	·568	·582	·601	·598	·607	·602	·602	29·504	20
21	·535	·534	·532	·536	·538	·540	·552	·564	·583	·590	·587	29·556	21
22	·600	·590	·586	·586	·592	·590	·602	·608	·626	·626	·623	29·603	22
23	·547	·534	·515	·499	·487	·479	·468	·459	·443	·425	·413	29·542	23
24	·443	·454	·454	·466	·478	·488	29·500	29·510	29·514	29·518	29·518	29·431	24
25	29·232	·194	·140	·104	·062	·026	28·990	28·955	28·918	28·883	28·837	29·253	25
26	28·978	·018	·077	·112	·161	·187	29·223	29·250	29·272	29·298	29·330	28·930	26
27	29·518	·525	·532	·537	·540	·552	·564	·573	·586	·598	·608	29·485	27
28	·678	·677	·681	·686	·691	·701	·727	·729	·739	·739	·737	29·675	28
29	·661	·651	·655	·651	·660	·659	·675	·683	29·689	29·699	29·709	29·689	29
30	29·885	29·898	29·916	29·930	29·940	29·952	29·973	29·986	30·006	30·008	30·023	29·869	30
31	30·089	30·089	30·093	30·095	30·106	30·115	30·139	30·155	30·174	30·166	30·172	30·095	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	25	18	26	16	26	16	26	13	25	14	25	12	25	9·5	26	6·5	26	4·5	21	4·5	21	5·5	21	4	1
2	18	13	17	19	16	17	16	24	16	21	16	19	15	12	15	14	15	15	15	16	15	17	16	20	2
3	22	34	23	38	23	34	23	26	22	16	20	16	23	25	21	15	22	17	23	13	21	11	21	9·5	3
4	21	21	20	20	19	18	18	17	17	16	17	14	16	10·5	16	9·5	17	7·5	17	9·5	16	15	16	16	4
5	18	18	18	20	18	23	20	22	19	25	21	22	22	9·5	19	7·5	19	20	19	24	19	28	19	24	5
6	25	17	23	19	23	17	22	20	22	20	22	16	21	12	20	8·5	20	5·5	20	6·5	18	7·5	18	6·5	6
7	18	22	18	23	17	21	17	22	17	26	17	27	16	21	16	24	17	22	16	21	18	21	19	24	7
8	23	4	21	4·5	23	3	23	4	27	4·5	30	2	30	3	5	4·5	4	8·5	6	12	4	9·5	4	11	8
9	30	4·5	30	6·5	31	7·5	26	14	26	16	25	14	25	14	25	8·5	24	7·5	26	8·5	24	8·5	24	8·5	9
10	20	14	25	21	25	24	25	27	26	23	26	24	23	16	22	16	23	15	24	15	24	11	23	16	10
11	24	20	26	23	26	22	25	24	25	16	23	15	23	13	24	12	22	17	23	12	23	15	23	10·5	11
12	25	20	26	20	26	19	26	19	26	16	25	16	26	20	24	14	25	16	22	11	23	12	25	11	12
13	25	18	25	19	25	16	26	16	25	19	26	14	26	14	25	13	25	12	25	14	25	11	25	10·5	13
14	25	19	25	22	25	22	26	23	25	24	26	20	24	16	23	10·5	23	13	24	11	23	14	22	13	14
15	21	6·5	21	8·5	21	9·5	20	10·5	20	9·5	21	9·5	20	8·5	20	6·5	19	4·5	19	4·5	19	3	19	4·5	15
16	19	4	19	4·5	19	5·5	20	6·5	6	5·5	6	7·5	7	9·5	8	6·5	7	5·5	7	5·5	7	4·5	7	6·5	16
17	5	8·5	3	8·5	4	12	4	7·5	4	6·5	4	7·5	4	5·5	4	4·5	4	3	4	4	4	7·5	4	5·5	17
18	19	11	23	13	23	14	23	15	23	14	22	11	25	9·5	25	8·5	24	5·5	24	5·5	24	4·5	21	4	18
19	3	11	2	9·5	1	10·5	32	9·5	30	10·5	29	8·5	27	8·5	26	9·5	25	10·5	25	9·5	25	10·5	22	12	19
20	23	22	23	20	24	20	23	19	23	16	24	10·5	24	7·5	24	4·5	24	4·5	24	3	24	3	24	3	20
21	29	4	27	7·5	26	7·5	27	5·5	27	5·5	27	4	27	4	27	4	27	4	27	4	27	4	27	4·5	21
22	29	4·5	27	5·5	26	9·5	25	9·5	25	9·5	25	8·5	25	7·5	25	4·5	25	4·5	25	7·5	4	5·5	4	6·5	22
23	5	12	6	13	6	10·5	5	12	5	8·5	5	13	5	8·5	5	10·5	4	10·5	3	9·5	3	12	2	10·5	23
24	32	7·5	4	6·5	4	5·5	4	4·5	4	3	4	2	4	4	4	4·5	4	3	4	4	4	4	2	4	24
25	8	21	7	21	7	21	6	17	6	21	6	20	6	23	6	23	6	21	5	21	6	20	6	26	25
26	31	9·5	31	11	29	8·5	29	11	29	5·5	28	7·5	28	6·5	28	4·5	27	5·5	27	5·5	25	11	26		26
27	26	16	26	18	25	19	25	15	23	12	23	13	22	8·5	22	6·5	22	3	22	6·5	22	7·5	22	6·5	27
28	24	8·5	23	12	22	15	21	13	22	10·5	21	10·5	21	6·5	21	4	21	4	21	3	21	2	21	2	28
29	6	17	6	18	6	17	5	16	6	20	5	15	5	14	4	17	5	14	5	15	5	15	5	9·5	29
30	5	9·5	6	12	5	10·5	5	10·5	3	9·5	2	10·5	2	7·5	2	4·5	2	4	2	4·5	2	4	2	5·5	30
31	4	4	31	4·5	3	6·5	5	7·5	5	7·5	7	6·5	8	7·5	9	5·5	9	4·5	9	2	9	4	5	4·5	31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	49·2	49·0	47·5	47·6	47·9	49·4	52·0	52·3	54·1	55·0	57·9	56·6	57·4	59·0	1
2	44·2	44·0	43·0	41·3	41·0	41·6	44·9	49·5	54·4	56·5	59·5	61·9	63·8	64·4	2
3	56·9	57·5	57·2	56·4	55·7	55·2	57·0	57·1	57·3	57·0	57·2	58·9	60·9	61·2	3
4	53·5	53·5	53·6	52·9	53·0	52·8	53·5	53·5	54·6	62·8	65·3	65·3	66·9	68·5	4
5	62·0	61·2	61·2	61·0	59·8	58·1	58·8	61·0	60·2	61·3	60·0	58·5	58·9	62·4	5
6	54·2	53·2	53·9	53·4	54·0	55·2	55·8	55·9	57·0	56·2	59·9	60·1	61·4	60·0	6
7	56·5	55·3	57·1	57·1	58·0	58·0	59·0	60·0	61·4	62·0	62·8	64·0	63·2	62·0	7
8	57·1	56·1	56·5	55·0	54·7	54·9	55·9	57·1	58·2	58·5	60·0	61·5	61·9	61·8	8
9	54·3	54·0	53·8	52·4	50·7	51·1	53·0	55·8	58·3	61·0	61·0	60·0	61·4	61·4	9
10	50·0	48·9	49·4	49·3	49·9	50·6	52·0	54·0	55·0	55·0	55·5	54·2	53·2	53·8	10
11	52·0	52·0	51·3	51·3	50·9	51·3	52·5	54·3	53·1	56·0	53·9	58·0	59·0	59·1	11
12	48·2	48·3	47·7	48·0	48·4	49·3	51·9	53·5	55·1	55·9	57·0	58·0	57·9	58·0	12
13	49·4	49·3	50·0	50·4	50·7	50·5	52·5	52·5	53·9	56·8	56·0	59·0	59·1	59·7	13
14	52·0	51·7	51·9	52·0	52·2	51·4	53·6	55·5	57·4	58·0	59·3	60·2	62·5	61·2	14
15	50·1	50·4	49·4	49·0	49·2	49·9	52·6	53·0	53·5	55·3	56·9	56·2	57·9	60·1	15
16	54·0	54·0	53·9	53·5	53·4	53·2	54·0	55·1	55·9	55·9	55·6	54·9	55·0	55·2	16
17	53·6	53·5	53·2	52·9	52·3	52·5	52·5	53·2	54·1	53·5	54·0	53·8	53·8	53·0	17
18	50·9	51·0	50·9	50·3	50·0	48·3	48·5	50·6	54·8	55·9	56·0	54·8	59·6	59·1	18
19	47·9	47·6	48·2	49·2	49·2	49·0	49·5	49·6	49·9	50·5	52·1	52·0	52·7	52·1	19
20	47·4	46·9	45·5	46·2	45·6	48·2	49·8	52·8	54·9	55·0	56·5	58·1	57·8	57·4	20
21	47·7	47·8	47·3	46·2	44·8	43·9	47·5	49·4	51·5	54·8	55·9	57·9	58·4	60·1	21
22	47·0	47·1	45·8	45·7	44·5	46·1	43·9	47·4	50·4	51·5	54·6	58·2	59·9	61·0	22
23	49·0	51·0	51·4	51·1	50·6	50·1	50·9	52·3	53·9	54·9	55·2	56·0	55·5	56·1	23
24	52·2	51·8	51·8	51·7	51·7	51·6	52·2	53·4	52·9	53·0	53·9	53·7	53·8	54·0	24
25	50·0	50·1	50·1	50·1	50·0	50·0	50·5	52·0	53·0	54·0	55·0	54·9	54·8	54·4	25
26	51·0	51·4	51·5	51·6	51·5	51·5	52·1	53·0	53·9	54·0	54·9	54·2	53·8	53·9	26
27	47·9	46·5	44·0	44·0	42·0	42·9	45·1	47·8	50·0	52·0	53·2	55·5	55·2	54·4	27
28	45·0	45·5	45·0	45·3	44·2	46·0	47·7	49·5	50·9	52·0	52·7	50·7	51·8	51·9	28
29	43·1	43·0	43·0	40·2	40·2	40·0	42·6	44·5	47·3	51·0	54·0	55·9	56·9	55·7	29
30	49·8	49·4	48·9	48·1	46·3	46·5	48·0	50·2	52·5	53·9	55·1	53·8	55·9	56·6	30
31	43·0	40·5	38·8	38·4	38·1	39·3	40·6	45·0	50·8	52·6	53·6	55·4	56·5	57·4	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	47·5	47·0	45·5	44·9	45·4	46·0	48·0	47·2	48·5	48·3	50·5	50·1	51·9	51·2	1
2	43·0	42·9	42·0	40·8	40·2	41·0	44·0	46·8	51·2	51·9	53·0	54·1	55·3	56·8	2
3	55·9	56·5	56·1	54·9	53·6	53·0	53·0	52·5	52·9	53·0	54·0	55·0	56·0	56·0	3
4	51·0	51·0	52·0	52·1	52·2	52·1	53·0	53·1	53·9	61·4	62·9	62·7	63·3	64·0	4
5	59·5	59·0	59·0	58·1	57·0	55·9	55·9	56·9	55·9	56·5	57·1	57·3	57·9	58·5	5
6	51·1	51·8	51·8	52·0	51·9	52·8	53·0	53·9	54·9	54·3	55·5	55·0	55·8	53·6	6
7	53·2	54·5	55·0	56·5	56·9	56·9	57·2	58·0	58·6	58·9	59·0	60·0	59·3	59·0	7
8	56·0	55·8	55·1	53·8	53·1	53·0	54·0	54·3	55·1	55·1	55·5	56·1	57·4	57·0	8
9	53·0	52·9	52·2	50·8	49·8	50·3	51·5	53·1	54·6	55·9	55·2	55·3	53·2	53·8	9
10	46·8	46·9	47·6	47·9	48·8	49·5	50·1	51·9	51·6	51·4	52·8	51·5	52·2	52·0	10
11	49·0	49·2	49·3	49·1	48·1	49·0	49·7	51·0	50·2	50·8	51·5	52·0	53·0	51·0	11
12	46·1	46·8	46·2	46·8	47·1	47·1	49·0	49·0	49·1	49·2	49·4	50·0	50·0	50·4	12
13	47·9	47·6	47·6	48·0	48·3	48·8	50·0	50·0	50·9	52·9	52·2	54·5	54·7	54·6	13
14	50·2	50·0	50·2	50·2	50·0	49·2	50·8	51·8	52·5	53·0	53·9	54·2	56·0	55·0	14
15	48·3	48·9	48·0	47·8	48·0	48·2	50·0	50·2	50·5	51·5	52·9	52·0	51·5	54·4	15
16	53·0	53·0	52·8	52·2	52·2	52·3	52·3	53·2	53·9	53·2	53·6	53·1	53·5	54·0	16
17	53·0	53·0	53·0	52·6	52·0	52·3	52·2	52·9	53·6	52·9	53·2	52·6	52·8	52·0	17
18	48·8	48·9	48·9	48·9	48·3	47·3	48·0	49·8	51·8	52·7	53·2	53·3	56·0	54·3	18
19	46·2	46·3	46·5	47·3	48·5	48·0	48·1	48·1	48·6	49·7	51·0	51·0	51·8	51·0	19
20	45·1	44·8	44·0	44·4	44·2	46·0	47·5	50·0	51·0	51·9	52·4	52·3	51·2	51·0	20
21	46·8	46·7	46·2	45·4	44·0	43·0	46·1	47·4	49·0	49·7	50·0	52·0	51·0	52·2	21
22	46·1	46·0	45·0	44·9	44·0	45·6	43·1	46·7	48·3	49·6	51·4	50·8	51·9	52·9	22
23	48·4	50·0	50·2	49·9	49·3	49·0	49·2	50·2	51·2	51·2	52·0	52·5	53·0	53·0	23
24	51·0	50·3	50·2	50·3	50·5	50·5	51·2	52·0	51·0	51·3	51·5	51·2	51·9	52·0	24
25	49·1	49·5	49·1	48·4	48·1	48·1	48·9	49·3	51·0	50·4	50·9	50·5	50·7	51·0	25
26	50·1	50·4	50·9	50·9	50·8	50·5	50·0	49·4	49·2	48·9	49·7	49·5	49·3	48·6	26
27	44·7	43·1	42·0	41·9	40·7	41·1	43·0	44·8	46·1	47·3	47·7	48·9	49·0	48·8	27
28	43·9	44·2	44·0	44·2	43·3	45·0	46·2	47·3	48·0	49·9	49·0	49·3	50·1	50·0	28
29	42·4	42·3	42·3	40·0	40·0	40·0	41·8	43·9	46·2	48·8	50·6	51·8	52·1	52·1	29
30	47·3	47·0	46·3	45·9	44·3	44·0	45·0	46·0	47·9	48·9	49·8	48·0	48·9	49·0	30
31	40·3	39·0	37·6	37·5	37·1	38·0	39·9	42·8	46·9	46·5	47·9	48·6	50·0	50·2	31

- - - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	8 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	59·8	58·7	59·9	58·1	55·6	53·5	49·9	48·0	46·0	45·0	52·9	45·0	60·0	1
2	64·8	64·5	62·6	60·8	58·2	57·6	54·8	55·0	56·0	56·5	54·2	40·5	65·0	2
3	61·9	62·0	62·4	59·0	57·4	56·5	55·9	55·2	54·4	54·0	57·7	54·0	63·0	3
4	69·0	69·5	66·5	67·9	66·1	63·4	62·9	62·9	62·5	62·2	60·9	52·8	69·7	4
5	62·7	65·0	64·7	59·6	57·8	57·6	57·5	56·2	56·0	54·9	59·9	54·9	66·2	5
6	61·9	61·5	60·7	59·1	57·9	55·4	54·0	52·7	53·9	54·7	56·8	52·3	62·2	6
7	61·0	61·4	61·0	59·2	58·0	58·0	58·5	59·0	58·9	58·1	59·6	54·7	64·3	7
8	63·2	62·9	62·6	62·0	61·4	60·0	58·4	57·4	56·0	54·7	58·7	54·4	63·3	8
9	61·0	60·4	59·1	59·9	57·0	54·9	53·9	53·1	50·8	50·4	56·2	50·4	63·0	9
10	51·8	52·9	54·8	53·8	53·5	52·3	52·7	52·8	52·9	52·2	52·5	48·3	56·4	10
11	59·2	59·0	58·8	58·6	54·9	53·1	51·3	50·0	49·9	49·0	54·1	48·6	60·5	11
12	58·8	57·8	56·0	53·0	52·9	51·5	50·9	50·5	50·9	50·9	52·9	46·9	59·5	12
13	58·3	58·0	59·8	57·0	56·1	55·4	54·5	54·1	53·3	52·6	54·5	49·1	60·2	13
14	61·0	60·2	58·5	56·7	54·4	53·0	51·4	51·2	50·6	50·6	55·3	50·4	63·4	14
15	61·0	61·1	59·6	57·1	55·6	54·6	54·3	54·2	54·1	54·3	54·6	49·0	62·3	15
16	55·3	55·4	55·8	55·7	55·2	54·9	54·0	54·0	53·7	53·4	54·6	53·2	56·0	16
17	54·2	55·5	54·2	53·2	52·6	52·0	51·4	51·6	51·7	51·1	53·1	51·0	55·9	17
18	59·9	60·2	60·0	58·4	55·0	51·2	50·2	48·1	46·5	47·9	53·3	46·5	61·4	18
19	51·3	51·0	50·9	50·6	50·3	50·3	50·0	49·5	49·8	46·9	50·0	46·9	53·0	19
20	57·4	57·0	57·0	56·9	54·0	51·6	50·7	50·2	48·8	48·9	52·3	44·8	60·1	20
21	59·5	59·8	59·0	57·2	55·6	53·0	52·0	50·5	49·5	48·9	52·4	43·9	60·7	21
22	61·6	62·4	62·9	60·8	56·8	52·5	50·5	51·6	50·1	49·9	52·6	43·9	63·2	22
23	55·0	53·4	53·0	53·4	53·1	53·0	52·4	52·2	52·2	52·9	49·0	49·0	56·4	23
24	54·8	54·7	54·5	54·0	52·4	52·2	51·3	51·1	49·0	50·0	52·6	49·9	54·8	24
25	53·8	51·0	50·0	49·7	50·1	50·1	50·0	50·1	50·0	50·2	51·4	49·5	55·1	25
26	51·9	52·1	51·2	50·9	50·3	50·9	48·8	48·8	48·2	47·5	51·6	47·3	54·9	26
27	53·5	52·4	52·2	50·0	50·3	47·5	47·1	46·1	46·0	45·0	48·8	41·8	56·1	27
28	54·0	53·5	52·6	52·9	51·6	50·6	48·0	47·5	46·2	45·2	49·2	44·2	54·0	28
29	54·8	53·2	53·0	51·6	51·0	50·0	49·7	49·5	49·4	49·5	48·7	39·1	57·0	29
30	55·1	54·4	53·5	53·6	51·8	49·1	46·8	45·1	45·1	44·0	50·6	44·0	57·4	30
31	60·0	58·7	59·9	58·0	54·3	52·5	51·8	49·0	48·2	47·1	49·6	37·7	60·0	31

- - - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	52·0	51·2	52·0	51·0	49·7	48·0	46·4	45·4	44·0	43·3	48·1			1
2	55·1	56·0	54·3	53·0	51·5	53·0	53·2	53·8	54·1	55·5	50·1			2
3	55·9	56·0	56·0	53·8	52·9	52·1	51·9	51·0	51·4	51·4	53·9			3
4	64·8	65·0	63·2	64·0	63·0	61·0	60·5	60·9	60·4	60·2	58·7			4
5	60·1	59·0	57·2	55·1	54·0	54·4	53·0	52·5	52·0	51·4	56·4			5
6	55·0	55·1	54·0	53·0	52·9	51·9	51·2	50·5	51·1	52·6	53·1			6
7	58·0	57·9	57·1	57·0	56·9	56·9	57·2	57·6	58·0	57·0	57·4			7
8	56·0	56·3	57·0	56·1	55·4	55·5	55·1	44·9	53·9	53·5	55·2			8
9	52·9	54·2	53·8	54·0	52·0	50·4	50·1	49·1	47·7	46·9	52·2			9
10	49·0	49·2	50·0	49·5	49·6	49·9	49·7	49·5	49·5	49·5	49·9			10
11	52·0	53·0	53·1	52·5	51·0	50·0	48·9	47·5	47·0	46·4	50·2			11
12	50·0	50·2	49·1	49·3	47·8	47·9	47·9	47·9	48·0	48·0	48·4			12
13	53·9	54·0	54·7	53·0	52·5	52·0	51·8	51·6	50·9	50·2	51·4			13
14	55·0	54·2	53·0	51·9	51·2	50·4	49·5	49·3	49·0	49·0	51·6			14
15	54·8	55·0	53·2	53·0	52·8	52·6	53·0	53·0	53·2	53·2	51·5			15
16	54·0	54·2	54·6	54·5	54·2	53·9	53·1	53·0	53·0	52·9	53·3			16
17	52·4	52·3	52·1	51·0	51·0	50·4	50·0	50·0	49·2	49·0	51·9			17
18	54·1	52·6	52·9	52·2	50·0	48·9	47·4	46·3	45·3	46·4	50·3			18
19	50·1	49·9	49·4	49·7	49·7	49·5	49·1	48·4	48·3	45·5	48·8			19
20	51·2	51·0	51·0	51·0	50·1	49·0	48·6	48·5	47·6	47·4	48·8			20
21	52·9	52·9	52·1	52·1	51·4	50·0	49·9	48·9	47·9	47·5	49·0			21
22	52·9	52·3	53·0	52·0	51·3	50·0	48·0	50·0	49·2	49·0	48·9			22
23	52·2	52·0	51·6	51·3	51·8	51·8	51·5	51·5	51·5	51·5	51·1			23
24	52·7	52·2	52·2	52·2	51·5	51·3	50·2	50·2	49·1	49·3	51·1			24
25	50·0	49·9	49·1	49·0	49·0	49·0	49·1	49·5	49·2	49·5	49·5			25
26	47·8	48·0	48·2	48·5	47·9	46·9	46·5	47·1	47·0	45·5	48·8			26
27	47·3	47·7	47·9	47·0	47·2	45·8	45·8	45·0	44·4	43·4	45·4			27
28	50·5	50·0	49·3	49·9	48·8	48·9	47·0	46·6	45·8	44·8	47·3			28
29	51·7	51·0	50·2	49·4	49·1	48·8	48·2	48·0	47·9	47·9	46·9			29
30	49·0	49·0	48·0	47·0	46·3	44·6	43·2	42·7	42·4	41·4	46·3			30
31	52·0	51·2	51·8	50·3	49·4	48·0	47·3	46·3	45·5	43·8	48·3			31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·308	·298	·281	·266	·273	·272	·287	·267	·277	·266	·287	·290	·321	1
2	·263	·263	·255	·249	·239	·250	·276	·288	·335	·332	·326	·326	·337	2
3	·433	·443	·434	·410	·384	·373	·387	·338	·346	·351	·375	·381	·384	3
4	·341	·341	·366	·378	·380	·380	·396	·399	·406	·523	·537	·530	·527	4
5	·472	·467	·467	·442	·426	·417	·407	·407	·390	·394	·426	·453	·466	5
6	·335	·366	·356	·368	·357	·368	·367	·389	·402	·396	·383	·368	·374	6
7	·363	·414	·404	·449	·448	·442	·453	·452	·453	·446	·461	·450	·456	7
8	·433	·442	·415	·397	·382	·376	·392	·384	·393	·390	·382	·381	·411	8
9	·384	·385	·369	·350	·347	·355	·361	·370	·379	·381	·363	·377	·312	9
10	·282	·297	·307	·316	·330	·341	·338	·357	·339	·335	·365	·345	·377	10
11	·310	·315	·327	·322	·302	·319	·322	·331	·326	·313	·348	·318	·330	11
12	·285	·301	·294	·304	·307	·296	·311	·294	·281	·279	·271	·275	·276	12
13	·315	·308	·300	·305	·310	·324	·329	·329	·333	·352	·345	·367	·371	13
14	·340	·339	·341	·340	·332	·323	·334	·340	·335	·342	·349	·347	·367	14
15	·316	·328	·317	·317	·319	·315	·327	·327	·329	·335	·350	·337	·308	15
16	·388	·388	·384	·373	·374	·380	·368	·380	·389	·371	·385	·379	·389	16
17	·394	·395	·400	·392	·384	·390	·387	·397	·405	·393	·394	·380	·385	17
18	·319	·321	·322	·329	·317	·313	·329	·348	·346	·359	·370	·386	·400	18
19	·291	·298	·295	·303	·332	·322	·319	·318	·325	·347	·360	·361	·373	19
20	·272	·272	·270	·272	·273	·283	·300	·325	·326	·347	·344	·324	·302	20
21	·308	·305	·299	·294	·278	·266	·294	·303	·317	·297	·296	·319	·292	21
22	·301	·297	·289	·289	·282	·300	·268	·310	·313	·332	·339	·290	·298	22
23	·332	·348	·348	·345	·335	·333	·329	·336	·340	·331	·347	·353	·370	23
24	·358	·346	·343	·347	·352	·353	·363	·368	·348	·355	·348	·343	·360	24
25	·337	·347	·336	·318	·312	·312	·327	·318	·347	·320	·323	·315	·320	25
26	·351	·353	·365	·363	·363	·355	·334	·308	·303	·286	·296	·297	·297	26
27	·258	·241	·244	·242	·239	·237	·252	·261	·267	·272	·269	·275	·279	27
28	·273	·275	·275	·277	·270	·287	·294	·299	·300	·333	·302	·334	·341	28
29	·263	·262	·262	·245	·245	·247	·256	·280	·299	·318	·324	·336	·330	29
30	·295	·293	·284	·282	·268	·259	·263	·263	·280	·287	·297	·269	·273	30
31	·221	·221	·212	·214	·209	·215	·238	·249	·276	·251	·269	·270	·289	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	·001	—	—	—	—	·001	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·092	·048	·020	—	—	·001	—	·001	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	·030	·003	·004	·002	—	·001	—	—	—	·002	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·120	·020	5
6	—	·004	·003	·001	—	—	—	·009	·002	·009	·006	—	—	6
7	—	—	·001	—	·002	—	—	·003	—	—	—	—	—	7
8	·017	·002	—	—	·004	—	—	·003	—	·002	—	—	—	8
9	·015	—	·002	·002	·002	—	—	—	·002	—	—	—	—	9
10	·001	—	·003	—	·002	·001	—	—	—	·001	—	·013	·117	10
11	—	—	·004	—	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	·002	—	—	·002	—	·001	—	—	—	—	—	—	12
13	·016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·002	—	—	·003	—	—	—	—	·003	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	·003	·002	—	—	·005	—	—	—	·152	·102	·026	·014	17
18	·002	—	—	·001	—	—	—	—	·001	·001	—	·064	·010	18
19	—	—	—	—	·039	·022	·005	·003	·001	·011	·059	·019	·039	19
20	—	·001	·002	—	·001	—	·001	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	·025	·011	·013	·082	·058	·072	·035	·001	·005	·015	—	·033	·062	24
25	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	25
26	·040	·003	·020	·017	·051	·001	—	—	—	—	—	—	·009	26
27	—	—	—	·001	—	—	—	—	—	·001	—	—	—	27
28	·001	—	·004	—	—	—	—	—	—	·002	—	·019	·030	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·291	·301	·294	·300	·295	·291	·272	·274	·272	·265	·260		1
2	·367	·324	·347	·325	·313	·305	·346	·384	·397	·394	·427		2
3	·381	·371	·372	·368	·349	·345	·336	·339	·323	·340	·344		3
4	·526	·544	·546	·529	·536	·528	·500	·491	·504	·494	·491		4
5	·437	·481	·418	·374	·376	·369	·381	·347	·350	·340	·336		5
6	·335	·348	·358	·337	·329	·341	·343	·339	·339	·338	·369		6
7	·456	·439	·431	·413	·433	·448	·448	·450	·455	·469	·450		7
8	·401	·359	·370	·392	·375	·364	·382	·391	·397	·388	·393		8
9	·325	·309	·345	·348	·345	·327	·312	·313	·300	·294	·280		9
10	·363	·313	·395	·304	·301	·307	·329	·319	·313	·312	·321		10
11	·286	·306	·330	·335	·323	·326	·321	·317	·298	·287	·285		11
12	·283	·269	·281	·276	·306	·274	·291	·298	·302	·300	·300		12
13	·362	·361	·367	·364	·351	·352	·345	·350	·349	·341	·332		13
14	·356	·358	·347	·336	·329	·335	·332	·331	·328	·327	·327		14
15	·353	·353	·357	·330	·350	·364	·370	·384	·385	·393	·390		15
16	·401	·399	·404	·411	·409	·407	·402	·391	·388	·393	·394		16
17	·374	·369	·353	·361	·344	·353	·345	·343	·340	·319	·322		17
18	·361	·348	·310	·319	·319	·302	·318	·293	·291	·288	·296		18
19	·360	·347	·346	·334	·346	·349	·344	·337	·326	·320	·288		19
20	·301	·305	·304	·304	·305	·312	·315	·316	·320	·315	·309		20
21	·302	·324	·321	·310	·327	·330	·322	·333	·327	·314	·311		21
22	·309	·303	·283	·293	·291	·314	·329	·304	·340	·318	·335		22
23	·364	·354	·368	·363	·355	·363	·368	·361	·369	·372	·372		23
24	·360	·370	·358	·360	·366	·369	·366	·349	·350	·338	·342		24
25	·330	·312	·346	·337	·338	·333	·333	·337	·347	·339	·346		25
26	·281	·284	·286	·302	·312	·304	·275	·289	·302	·307	·281		26
27	·281	·259	·277	·283	·286	·288	·289	·293	·286	·274	·262		27
28	·336	·322	·316	·311	·321	·310	·325	·309	·306	·303	·293		28
29	·346	·344	·344	·327	·325	·326	·329	·318	·316	·315	·314		29
30	·267	·279	·285	·272	·252	·254	·246	·239	·246	·240	·232		30
31	·284	·299	·294	·296	·281	·295	·282	·274	·283	·272	·248		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	·023	·011	—	·094		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	·001	·001	·002	—	—	·001	—	—	·002		4
5	—	—	—	—	—	—	·002	—	—	—	—		5
6	—	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	·063	·027	—	—	·005	·006		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·035		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·002		9
10	·092	·019	·007	·001	·001	·001	—	·002	—	·001	·001		10
11	—	—	—	—	—	—	·001	·002	—	—	·002		11
12	—	—	—	—	—	—	—	·003	—	—	·001		12
13	—	—	—	—	—	—	—	·002	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	·011	·008	·006	·010	·004	·015	·005	·017	—	·113	·025		16
17	·139	·002	—	—	—	—	—	—	—	·002	—		17
18	—	—	—	—	·002	·002	—	—	·002	—	—		18
19	·030	·042	·042	·033	·065	·040	·030	·020	—	—	·001		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·080	·025		23
24	·031	·004	·009	·006	·004	·001	—	—	—	—	—		24
25	—	—	·083	·130	·096	·091	·019	·036	·087	·052	·025		25
26	—	·033	·017	·002	·003	·001	—	·001	—	—	·002		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	—	·002		27
28	·010	—	—	·001	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·303	29·332	29·343	29·360	29·382	29·401	29·427	29·457	29·488	29·503	29·531	29·562	29·594	1
2	·848	·853	·867	·875	·895	·907	·919	·931	·936	·941	·941	·935	·935	2
3	·708	·693	·663	·632	·592	·607	·633	29·630	·643	·658	·659	·670	·681	3
4	·945	·956	·983	·981	·984	·985	·990	30·004	·990	·992	·980	·967	·949	4
5	·865	·836	·803	·778	·766	·736	·716	29·701	·680	·656	·644	·627	·592	5
6	·508	·493	·490	·492	·508	·513	·541	·559	·590	·621	·644	·681	·721	6
7	·802	·787	·767	·752	·733	·734	·731	·706	·698	·694	·672	·661	·667	7
8	·412	·389	·371	·376	·399	·437	·482	·502	·497	·508	·524	·534	·546	8
9	·476	·479	·476	·479	·483	·491	·490	·495	·504	·510	·520	·532	·532	9
10	·574	·562	·544	·537	·534	·515	·507	·497	·487	·461	·455	·443	·429	10
11	·570	·567	·571	·583	·587	·582	·578	·577	·575	·575	·557	·555	·572	11
12	·567	·559	·557	·536	·529	·521	·512	·518	·507	·497	·494	·486	·483	12
13	·423	·416	·407	·406	·408	·416	·422	·426	·430	·439	·447	·462	·469	13
14	·546	·541	·541	·532	·529	·534	·541	·547	·547	·554	·563	·564	·567	14
15	·636	·635	·639	·632	·631	·637	·643	·645	·648	·654	·642	·637	·635	15
16	·570	·555	·543	·537	·532	·528	·520	·513	·510	·506	·495	·488	·474	16
17	·372	·358	·348	·339	·330	·326	·326	·328	·330	·332	·335	·332	·335	17
18	·373	·377	·381	·383	·389	·404	·413	·421	·431	·448	·460	·471	·478	18
19	·515	·511	·510	·500	·486	·485	·475	·479	·461	·461	·444	·430	·409	19
20	·298	·313	·333	·349	·373	·409	·438	·463	·501	·522	·548	·567	·574	20
21	·701	·693	·691	·686	·683	·683	·679	·684	·686	·683	·684	·680	·680	21
22	·718	·715	·706	·709	·715	·719	·723	·731	·738	·737	·736	·734	·748	22
23	·762	·761	·760	·754	·754	·757	·758	·755	·753	·750	·744	·743	·738	23
24	·580	·566	·553	·536	·527	·520	·520	·521	·524	·524	·533	·535	·536	24
25	·621	·619	29·621	29·623	29·625	29·615	29·616	29·612	29·607	29·596	29·584	29·565	29·545	25
26	·099	·059	28·995	28·938	28·915	28·882	28·865	28·857	28·849	28·848	28·871	28·883	28·913	26
27	·361	·380	29·393	29·402	29·421	29·437	29·451	29·467	29·475	29·500	29·516	29·530	29·541	27
28	·657	·667	·665	·670	·691	·703	·712	·725	·736	·751	·760	·759	·761	28
29	·846	·843	·844	·845	·849	·855	·869	·871	·877	·877	·874	29·874	29·878	29
30	29·900	29·904	29·906	29·912	29·924	29·934	29·948	29·961	29·973	29·978	29·992	30·003	30·012	30
31	30·108	30·111	30·121	30·128	30·138	30·147	30·157	30·168	30·180	30·186	30·199	30·207	30·210	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	17	26	9·5	25	10·5	24	12	24	13	24	16	25	21	25	20	25	24	25	21	25	22	25	19	1
2	28	6·5	28	4·5	28	5·5	28	4	28	4	28	5·5	28	5·5	25	5·5	17	9·5	16	17	16	19	15	17	2
3	16	5·5	15	20	16	18	16	16	16	13	20	6·5	20	6·5	20	20	19	16	20	18	20	19	22	20	3
4	22	8·5	23	10·5	23	7·5	23	9·5	23	4·5	23	4	23	4	23	4	22	6·5	19	7·5	17	11	16	12	4
5	16	7·5	16	14	16	13	15	11	16	14	15	22	15	15	16	17	15	15	16	23	16	23	16	21	5
6	18	14	18	17	20	16	18	18	19	14	19	10·5	20	12	20	15	22	18	22	18	23	20	27	26	6
7	18	10·5	18	12	17	13	16	12	16	12	18	10·5	18	9·5	16	13	16	11	17	9·5	14	16	18	17	7
8	15	20	15	16	19	15	19	14	19	7·5	24	8·5	27	9·5	27	12	27	12	29	9·5	2	12	11	13	8
9	4	12	1	9·5	1	8·5	1	10·5	31	11	30	12	30	12	30	16	30	18	32	20	31	18	31	19	9
10	30	11	30	7·5	30	4·5	30	5·5	30	5·5	29	6·5	29	5·5	29	4·5	28	5·5	24	10·5	15	16	15	12	10
11	27	8·5	24	14	24	11	24	8·5	24	7·5	24	12	24	12	25	15	25	20	27	11	25	19	26	18	11
12	24	16	24	16	23	13	24	19	23	19	23	12	25	22	24	18	24	19	25	18	26	20	24	19	12
13	25	7·5	25	12	25	11	26	13	26	10·5	26	15	27	14	27	18	27	19	28	19	29	15	29	15	13
14	27	26	26	27	27	30	26	30	27	31	26	29	26	26	26	29	28	29	27	33	28	33	28	32	14
15	27	10·5	27	10·5	27	10·5	27	9·5	27	7·5	27	9·5	27	10·5	27	10·5	27	9·5	29	11	29	11	29	8·5	15
16	17	4	17	3	17	3	17	5·5	17	7·5	17	7·5	15	8·5	14	9·5	13	11	12	11	12	11	11	13	16
17	12	6·5	12	7·5	11	9·5	10	14	9	15	9	16	9	19	8	21	8	24	8	22	8	17	8	15	17
18	1	7·5	32	8·5	31	7·5	31	6·5	31	4	31	4·5	30	8·5	29	11	29	11	26	12	28	13	28	8·5	18
19	11	7·5	11	4	11	3	11	4	11	4	11	4·5	11	4·5	11	5·5	11	4	11	4	11	6·5	11	6·5	19
20	27	19	27	22	27	25	26	21	27	23	27	18	27	23	27	25	27	22	27	19	26	17	26	15	20
21	27	7·5	27	7·5	27	4·5	27	4·5	27	4	27	4·5	27	6·5	27	5·5	27	4·5	27	4·5	6	7·5	11	9·5	21
22	13	4	13	4	13	4·5	13	4·5	13	4·5	13	4·5	13	5·5	13	6·5	10	8·5	8	7·5	9	9·5	11	11	22
23	11	4·5	11	5·5	11	6·5	11	4·5	11	4	11	5·5	11	4·5	11	4	11	4	11	5·5	11	8·5	11	9·5	23
24	8	19	8	20	8	20	7	17	6	21	5	22	6	24	6	23	5	24	4	21	4	20	3	22	24
25	31	9·5	31	7·5	31	4·5	31	4	31	3	31	3	31	4	31	3	31	5·5	9	6·5	12	12	13	14	25
26	7	38	6	40	6	41	6	44	6	43	5	41	4	36	2	34	2	26	32	24	32	24	31	26	26
27	27	18	26	14	26	13	25	14	25	12	25	9·5	25	15	25	16	26	21	27	19	27	15	26	10·5	27
28	25	3	25	4	25	6·5	25	6·5	25	4	25	4	25	5·5	24	9·5	25	9·5	26	6·5	25	5·5	16	11	28
29	28	4·5	28	6·5	28	8·5	28	7·5	28	5·5	28	8·5	28	4·5	28	4·5	28	4	6	5·5	10	10·5	11	9·5	29
30	32	12	30	11	30	10·5	30	9·5	32	9·5	32	11	2	12	3	19	4	16	2	18	31	18	30		30
31	29	11	29	12	30	13	30	13	30	13	30	12	31	13	31	14	31	17	29	17	30	18	30	18	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·612	29·634	29·664	29·680	29·699	29·728	29·752	29·779	29·789	29·816	29·833	29·570	1
2	·930	·914	·907	·899	·887	·872	·844	·837	·812	·795	·769	29·885	2
3	·694	·717	·735	·763	·790	·825	·854	·871	·891	·920	·935	29·728	3
4	·932	·915	·908	·907	·916	·904	·914	·901	·903	·888	·880	29·945	4
5	·584	·558	·558	·535	·536	·548	·547	·538	·533	·518	·521	29·641	5
6	·741	·767	·780	·797	·817	·828	·837	·837	·836	·832	·816	29·677	6
7	·658	·631	·597	·582	·562	·541	·532	·506	·491	·466	·444	29·642	7
8	·549	·547	·536	·519	·510	·509	·506	·495	·506	·499	·489	29·485	8
9	·540	·544	·553	·563	·571	·575	·590	·590	·595	·590	·580	29·532	9
10	·407	·395	·397	·402	·418	·451	·481	·500	·522	·543	·558	29·484	10
11	·557	·554	·575	·575	·573	·583	·584	·589	·589	·581	·579	29·575	11
12	·472	·455	·453	·449	·441	·439	·434	·434	·431	·434	·430	29·485	12
13	·479	·494	·503	·509	·520	·529	·546	·549	·556	·554	·551	29·473	13
14	·571	·576	·595	·599	·606	·615	·627	·631	·634	·641	·641	29·577	14
15	·634	·630	·619	·614	·614	·615	·616	·610	·598	·592	·578	29·626	15
16	·467	·448	·432	·422	·424	·420	·424	·418	·406	·397	·386	29·476	16
17	·333	·333	·334	·331	·341	·347	·353	·359	·366	·375	·375	29·343	17
18	·485	·489	·508	·514	·517	·521	·533	·526	·533	·535	·523	29·463	18
19	·389	·361	·332	·309	·294	·278	·278	·277	·273	·281	·287	29·397	19
20	·591	·610	·611	·624	·650	·653	·667	·679	·689	·691	·703	29·536	20
21	·678	·679	·680	·685	·689	·693	·703	·713	·717	·725	·725	29·692	21
22	·742	·742	·737	·742	·743	·753	·762	·763	·769	·770	·768	29·738	22
23	·726	·719	·707	·692	·678	·674	·664	·654	·640	·624	·604	29·715	23
24	·536	·541	·551	·559	·569	·575	·589	·595	·607	·615	·616	29·555	24
25	29·523	29·483	·448	·419	·387	·339	·307	·265	·222	·186	·150	29·482	25
26	28·949	28·903	·039	·077	·125	·169	·215	·251	·275	·303	·341	29·030	26
27	29·555	29·561	·566	·581	·589	·604	·621	·634	·642	·645	·653	29·522	27
28	·762	·759	·773	·781	·789	·793	·811	·825	·829	·835	·837	29·752	28
29	29·878	29·875	29·876	29·867	29·870	29·876	29·877	29·882	29·892	29·897	29·900	29·871	29
30	30·029	30·034	30·046	30·050	30·061	30·074	30·085	30·096	30·100	30·103	30·101	30·005	30
31	30·225	30·227	30·227	30·228	30·236	30·248	30·258	30·266	30·270	30·260	30·260	30·199	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	25	16	28	16	28	18	28	18	28	16	28	14	29	15	29	13	28	7·5	28	11	28	8·5	28	5·5	1
2	15	22	15	24	16	22	15	22	15	16	16	13	16	17	16	11	17	14	16	15	16	17	16	21	2
3	21	24	24	24	22	24	23	20	23	15	24	16	25	14	24	13	23	12	23	12	22	6·5	21	12	3
4	17	11	17	12	17	15	18	18	16	13	18	15	19	19	19	8·5	14	12	16	8·5	19	14	16	11	4
5	15	21	16	20	17	21	19	25	18	22	18	12	19	8·5	20	9·5	20	14	18	18	18	15	18	10·5	5
6	24	21	26	19	25	17	25	18	25	10·5	24	7·5	24	3	24	5·5	24	5·5	22	6·5	22	9·5	18	10·5	6
7	18	12	18	16	16	12	16	15	16	17	16	20	16	21	16	15	16	13	17	14	17	14	17	10·5	7
8	12	9·5	12	9·5	12	10·5	11	10·5	10	12	10	11	10	10·5	9	12	8	12	8	13	7	14	6	15	8
9	30	18	30	18	30	17	31	17	30	15	30	14	30	9·5	30	6·5	30	4·5	30	6·5	30	6·5	30	7·5	9
10	15	11	15	13	20	9·5	20	9·5	23	10·5	26	17	27	21	27	12	27	16	27	16	27	17	27	15	10
11	28	14	27	17	27	16	28	14	27	15	26	17	27	15	25	18	26	16	26	21	26	19	26	16	11
12	26	19	25	15	24	20	25	15	24	14	25	12	25	11	25	10·5	25	11	25	10·5	24	10·5	25	7·5	12
13	29	14	31	14	32	12	32	10·5	32	15	30	12	30	10·5	30	8·5	30	10·5	29	14	28	18	27	21	13
14	28	35	28	30	28	28	27	27	28	24	27	19	27	18	27	14	26	19	27	16	27	13	27	14	14
15	30	7·5	18	8·5	18	7·5	18	8·5	18	9·5	18	7·5	17	8·5	17	7·5	17	7·5	17	4·5	17	4	17	4·5	15
16	10	12	10	9·5	10	7·5	10	7·5	10	7·5	11	4·5	11	4·5	11	4·5	12	11	12	8·5	12	6·5	12	6·5	16
17	8	12	8	13	7	14	7	10·5	7	10·5	7	11	7	10·5	6	8·5	5	9·5	5	7·5	4	8·5	3	5·5	17
18	29	7·5	29	6·5	12	9·5	15	8·5	16	8·5	15	8·5	15	8·5	14	10·5	13	9·5	13	9·5	11	9·5	11	8·5	18
19	11	5·5	11	5·5	8	7·5	7	9·5	6	11	6	11	2	11	1	11	32	14	29	18	28	18	28	19	19
20	26	12	26	9·5	27	10·5	28	10·5	27	9·5	28	7·5	28	4·5	28	4	28	4·5	27	4	27	4·5	27	4·5	20
21	11	6·5	12	5·5	12	5·5	12	7·5	12	5·5	12	6·5	12	5·5	13	4·5	13	5·5	13	4·5	13	4·5	13	4·5	21
22	12	7·5	11	5·5	11	6·5	11	7·5	11	7·5	11	5·5	11	3	11	3	11	4	11	5·5	11	5·5	11	5·5	22
23	12	10·5	12	9·5	12	8·5	11	8·5	11	9·5	10	13	10	12	10	14	9	14	9	18	9	15	8	18	23
24	4	21	4	19	4	19	3	19	3	13	3	12	2	8·5	2	7·5	2	6·5	32	9·5	31	7·5	31	7·5	24
25	13	17	13	16	12	19	11	19	10	23	11	27	8	29	8	34	8	35	8	35	7	34	7	36	25
26	31	23	30	26	30	23	29	26	29	25	28	27	28	26	28	25	27	25	28	25	27	21	27	19	26
27	27	9·5	30	7·5	29	6·5	10	10·5	27	4·5	27	4	27	4	27	3	27	4	26	6·5	26	7·5	25	5·5	27
28	16	11	16	9·5	15	11	22	12	28	10·5	28	4·5	28	4·5	28	4·5	28	5·5	28	5·5	28	4·5	28	4·5	28
29	12	9·5	12	9·5	12	9·5	12	9·5	11	9·5	11	7·5	11	9·5	10	9·5	10	4·5	10	8·5	10	12	31	10·5	29
30	31	17	31	15	32	14	1	16	1	13	31	11	31	10·5	31	12	29	12	29	10·5	30	8·5	29	11	30
31	31	16	31	15	30	15	29	17	30	15	31	11	30	11	30	13	30	12	30	10·5	30	12	30	12	31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·0	48·7	48·4	48·3	49·5	51·7	52·4	54·4	55·7	56·5	56·7	58·5	57·8	58·5	1
2	45·4	43·6	42·9	42·2	42·9	46·7	52·6	55·1	56·0	56·7	57·7	58·2	57·8	57·6	2
3	53·3	53·2	53·2	53·5	54·3	57·3	59·7	59·8	60·9	62·1	62·3	64·8	67·0	68·0	3
4	56·5	55·2	53·7	55·0	54·7	53·0	54·2	55·1	53·9	55·1	57·0	56·5	56·7	58·4	4
5	58·0	58·8	59·3	57·7	58·1	58·6	61·9	63·3	62·3	65·3	65·0	65·0	64·7	65·0	5
6	55·9	56·1	55·4	55·3	55·0	55·4	59·1	61·9	62·4	63·4	64·8	60·7	64·0	64·1	6
7	53·7	53·2	53·0	53·2	54·3	55·0	55·5	56·0	57·3	58·9	61·4	62·2	64·0	65·4	7
8	56·5	56·3	59·7	58·4	57·6	58·6	57·9	58·5	60·0	60·7	59·6	55·8	54·7	54·5	8
9	52·3	51·2	50·0	50·1	49·5	49·6	50·5	53·3	54·3	55·7	56·6	55·6	57·4	57·3	9
10	43·8	42·3	45·6	47·7	47·6	49·7	51·7	53·6	56·1	57·2	56·2	55·7	56·1	58·1	10
11	51·4	51·9	51·2	51·1	51·4	52·0	52·6	54·2	55·6	54·7	58·0	54·3	53·5	53·7	11
12	48·5	48·3	48·3	48·9	49·8	50·0	51·0	50·4	51·0	52·0	52·3	51·8	52·4	51·7	12
13	51·2	51·4	51·6	51·8	51·8	52·2	52·3	54·2	53·0	54·1	55·5	55·9	56·9	56·5	13
14	51·7	51·9	51·7	51·4	51·5	51·3	52·7	53·7	54·1	55·4	58·0	58·9	59·0	60·5	14
15	53·2	53·2	53·2	52·8	52·6	52·8	52·8	53·1	54·4	55·2	57·2	57·7	58·5	55·9	15
16	51·6	51·2	51·7	52·0	52·0	52·1	52·2	52·4	52·9	52·7	53·5	54·1	54·5	54·4	16
17	53·0	53·0	53·0	52·8	52·5	52·4	52·7	53·0	53·0	53·0	53·0	53·2	53·5	54·0	17
18	50·0	48·2	47·7	48·3	48·3	50·1	51·2	52·7	53·3	55·0	56·9	57·0	57·5	58·5	18
19	52·4	52·1	52·3	50·1	48·3	48·9	51·1	52·1	53·9	53·0	53·0	53·6	51·5	50·6	19
20	48·3	50·0	49·9	49·3	49·1	50·0	51·0	51·9	53·5	55·0	56·8	56·8	58·5	58·1	20
21	46·3	45·8	43·5	45·6	46·0	46·9	48·2	50·4	52·9	53·9	54·0	54·7	53·3	53·3	21
22	48·5	47·0	46·7	46·4	46·1	47·3	49·9	52·0	55·0	58·0	55·3	55·4	53·3	52·6	22
23	44·0	43·0	39·5	40·0	40·6	40·9	45·0	48·8	53·1	53·3	53·7	54·9	54·7	55·2	23
24	53·0	53·0	52·8	52·7	52·7	52·5	52·5	52·6	52·7	53·0	54·2	54·3	55·0	54·9	24
25	47·6	46·9	47·1	47·1	47·1	47·3	48·4	50·1	52·7	53·2	54·0	54·4	54·6	54·4	25
26	51·3	51·3	50·3	50·1	50·0	50·0	51·0	50·0	50·0	50·6	52·0	51·5	52·0	51·8	26
27	45·0	45·0	45·2	44·2	44·0	44·4	47·0	49·3	50·0	50·0	51·2	51·4	50·2	51·2	27
28	46·9	47·3	47·0	46·9	46·9	46·8	48·0	50·4	52·3	53·4	54·7	55·4	56·7	54·0	28
29	42·2	42·3	40·0	39·1	38·0	39·6	42·6	47·1	50·2	51·7	51·7	51·7	52·2	52·3	29
30	41·2	41·0	40·7	40·0	44·0	46·9	48·3	50·0	50·7	52·5	50·2	50·9	52·1	51·0	30
31	47·5	47·4	46·1	46·3	46·4	46·1	47·0	47·7	48·5	51·0	50·9	51·0	52·8	51·7	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	47·2	46·4	45·7	44·9	45·6	46·1	46·7	48·4	48·9	49·6	50·0	50·7	50·0	50·6	1
2	43·4	42·2	41·1	40·9	41·6	44·2	48·2	49·0	50·2	50·5	51·7	52·9	51·9	52·7	2
3	51·0	51·3	51·9	52·7	53·3	54·2	53·4	52·7	53·6	54·5	54·9	55·5	56·4	56·6	3
4	50·2	49·3	49·5	49·1	49·7	49·8	50·6	51·4	51·9	53·5	54·7	54·5	54·9	56·2	4
5	56·4	57·1	57·7	56·4	56·6	56·8	59·0	59·2	58·6	59·9	59·2	58·4	58·7	59·3	5
6	51·7	51·6	51·4	51·3	51·7	52·3	53·2	55·1	55·6	55·3	56·0	55·7	56·0	55·6	6
7	50·1	50·1	50·6	51·2	52·0	52·9	53·5	54·7	55·6	56·9	58·5	57·9	59·0	58·8	7
8	54·6	54·6	56·7	55·9	55·3	55·8	54·7	54·4	54·2	54·4	54·0	53·2	53·2	53·0	8
9	50·6	49·7	48·9	48·9	48·3	48·4	48·6	48·9	48·9	48·9	49·1	48·7	50·0	48·9	9
10	42·0	41·2	43·7	45·0	45·1	46·0	47·4	48·6	49·3	49·7	49·1	49·2	51·3	53·4	10
11	48·3	48·7	48·5	48·1	48·2	48·4	48·3	48·9	49·1	50·0	50·5	50·3	51·1	50·6	11
12	44·0	43·6	43·6	43·8	44·3	44·7	45·0	45·4	46·5	47·0	47·1	46·7	47·4	47·0	12
13	47·8	48·1	48·3	48·4	48·7	49·1	49·9	51·0	51·4	51·8	52·3	52·1	52·1	52·0	13
14	49·0	48·4	48·3	48·0	48·0	48·0	49·1	49·7	49·7	50·4	52·5	53·0	53·2	54·0	14
15	50·1	50·1	50·0	49·7	49·7	49·9	50·0	50·2	50·9	51·0	52·4	52·4	53·4	51·7	15
16	50·6	50·4	50·7	51·0	51·0	51·1	51·2	51·2	51·4	51·1	52·0	52·5	53·1	52·9	16
17	52·3	52·3	52·3	52·1	52·0	51·8	52·0	51·8	50·5	50·4	50·4	50·6	51·0	50·9	17
18	48·2	47·0	46·9	47·0	47·2	48·7	48·6	49·1	49·6	49·8	51·0	50·8	51·5	50·8	18
19	51·0	50·9	51·2	49·5	47·5	47·9	49·7	50·0	50·8	50·6	50·4	50·3	50·0	48·2	19
20	47·0	48·4	47·9	47·1	46·5	46·9	47·0	47·4	48·0	48·6	48·5	48·6	49·9	51·0	20
21	45·0	44·4	43·0	44·7	45·0	45·6	47·0	48·6	49·0	49·2	48·0	48·5	48·2	49·4	21
22	47·1	46·0	45·5	45·4	45·2	46·1	48·0	49·5	51·0	49·8	49·6	51·2	50·4	49·5	22
23	43·1	42·5	39·4	39·7	40·1	40·0	43·6	46·5	49·4	49·5	50·2	51·4	51·4	51·5	23
24	52·0	52·1	52·0	52·0	51·7	51·5	51·1	50·9	50·7	50·6	51·4	51·0	51·0	50·9	24
25	46·6	46·2	46·4	46·2	46·1	46·5	47·3	48·3	50·0	50·6	51·1	51·2	51·4	51·1	25
26	50·2	50·0	50·0	50·0	49·9	49·6	50·1	49·5	49·4	49·7	50·3	50·3	50·5	49·8	26
27	42·6	42·6	42·6	41·9	41·5	42·1	43·5	45·0	45·7	45·6	46·8	48·2	48·0	48·0	27
28	45·3	45·1	44·9	44·9	44·9	44·4	45·3	46·3	46·4	47·1	47·4	50·1	50·6	49·3	28
29	41·5	41·0	39·4	38·7	37·9	39·0	41·8	45·3	46·0	46·6	47·0	47·8	48·0	48·4	29
30	40·5	40·4	40·1	39·6	43·4	45·3	46·0	46·3	45·7	47·3	40·6	46·4	46·7	45·6	30
31	45·5	45·1	45·3	45·2	45·2	45·0	45·6	46·0	45·7	46·2	47·5	47·5	47·6	47·9	31

- - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	57·0	56·1	58·4	58·3	56·5	52·4	49·6	48·0	45·8	46·8	53·2	45·5	59·4	1
2	58·0	57·5	56·0	56·4	55·0	54·4	56·1	56·0	54·6	53·9	53·1	41·0	58·6	2
3	68·0	67·0	65·0	63·2	63·4	60·0	57·8	57·0	56·7	56·2	60·2	52·9	68·3	3
4	65·7	67·3	67·4	68·9	67·5	65·9	60·2	62·4	62·3	59·1	59·2	53·0	69·3	4
5	62·1	64·0	63·6	61·4	63·6	60·4	59·0	57·0	56·1	55·2	61·1	55·2	66·8	5
6	65·7	65·2	64·2	62·3	60·1	57·8	55·8	55·2	55·2	54·4	59·6	54·4	66·2	6
7	64·2	61·4	61·5	59·3	58·9	58·7	57·7	57·3	56·4	57·0	58·1	52·9	65·6	7
8	54·2	54·6	54·6	53·6	53·2	52·8	52·7	52·7	52·7	52·6	55·9	52·6	61·2	8
9	56·9	57·8	56·5	56·6	56·1	52·9	49·5	47·9	46·9	44·6	52·9	44·6	58·5	9
10	56·8	56·4	55·5	53·7	51·0	50·9	51·0	50·9	51·3	51·6	52·1	42·0	59·2	10
11	55·6	53·6	54·0	54·9	53·2	52·1	50·7	49·6	48·6	48·4	52·8	48·4	60·5	11
12	53·1	52·3	52·1	52·3	52·0	50·7	50·4	50·2	50·6	51·0	50·9	47·9	53·2	12
13	55·6	55·0	55·5	54·7	54·0	52·7	51·7	52·0	51·6	51·4	53·4	51·0	57·1	13
14	60·2	59·8	59·1	57·8	56·5	55·2	55·1	54·7	54·1	53·7	55·3	51·0	61·7	14
15	55·4	56·2	56·0	54·1	52·7	52·2	52·2	51·8	51·8	51·8	54·0	51·4	58·9	15
16	54·0	55·2	54·1	54·6	52·6	53·3	52·4	52·9	52·9	53·0	53·0	51·1	55·5	16
17	54·0	53·6	53·4	52·9	52·3	52·0	51·3	51·0	51·0	49·9	52·6	49·9	54·5	17
18	56·9	56·2	53·2	53·4	53·0	52·5	52·1	52·0	52·2	52·2	52·9	47·2	58·6	18
19	50·9	51·0	51·0	51·0	50·2	50·0	50·0	49·3	49·0	48·6	51·0	47·8	53·9	19
20	55·1	58·6	55·0	53·8	52·2	51·5	51·0	49·2	47·9	46·2	52·4	45·8	59·0	20
21	54·8	54·8	53·2	52·7	52·5	51·0	48·5	48·5	48·9	49·1	50·4	43·4	55·0	21
22	54·1	53·9	53·2	52·9	52·5	51·7	51·0	48·5	46·4	44·3	50·8	44·3	56·1	22
23	54·2	54·3	54·0	53·5	53·4	53·0	53·0	53·2	53·2	53·2	50·1	38·8	55·9	23
24	54·5	53·9	54·0	53·3	52·4	51·3	50·0	48·5	47·9	48·0	52·5	47·6	55·2	24
25	53·6	53·5	52·1	49·2	49·8	50·2	49·6	50·0	50·9	51·0	50·6	40·6	55·1	25
26	51·4	50·9	51·0	50·4	49·3	49·0	48·0	47·1	46·0	45·0	50·0	45·0	52·4	26
27	52·8	51·6	50·9	51·1	50·0	48·1	46·9	48·0	47·5	47·2	48·4	43·6	53·9	27
28	52·6	48·6	47·2	46·9	47·0	46·0	45·0	44·7	44·4	43·0	48·8	43·0	56·7	28
29	52·0	52·0	51·7	51·2	50·1	49·3	48·0	43·6	42·8	42·5	46·8	37·9	53·1	29
30	51·0	51·1	50·4	47·9	48·6	48·6	47·4	47·7	47·3	47·0	47·8	39·9	52·5	30
31	51·6	51·5	51·4	50·7	50·2	49·5	49·6	49·4	49·1	49·7	49·3	45·9	53·4	31

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	50·4	50·0	50·4	50·2	49·2	47·4	46·5	45·2	43·8	44·4	47·8			1
2	52·9	53·0	53·0	53·0	52·4	52·2	52·2	51·5	51·6	51·6	49·3			2
3	56·9	56·4	56·0	53·9	54·3	52·1	51·6	50·7	50·6	50·1	53·5			3
4	61·8	63·2	63·3	64·3	63·1	62·3	58·7	60·5	60·0	57·4	55·8			4
5	58·2	58·6	58·7	57·7	56·4	55·4	54·5	52·9	52·0	51·9	57·1			5
6	54·6	54·2	54·3	53·5	54·6	52·2	50·9	50·0	49·9	50·0	53·2			6
7	58·6	59·5	57·9	56·5	55·9	55·6	55·2	55·3	54·6	54·9	55·2			7
8	52·1	51·8	52·1	51·4	51·2	50·9	51·1	51·0	51·0	50·4	53·2			8
9	48·9	49·6	49·2	49·0	49·3	48·3	46·8	45·3	44·1	42·5	48·3			9
10	51·6	51·7	51·5	50·8	48·4	48·4	48·1	48·3	49·0	49·1	48·2			10
11	50·6	51·1	50·3	49·5	48·0	47·0	46·1	45·0	44·5	44·6	48·6			11
12	48·0	47·4	47·4	47·6	47·6	47·5	47·3	47·0	47·2	47·5	46·3			12
13	51·9	50·9	50·7	50·1	49·7	49·5	49·1	49·4	48·9	48·9	50·1			13
14	53·5	53·4	53·1	52·8	51·9	51·5	51·4	51·2	50·5	50·1	50·9			14
15	52·0	52·1	51·9	51·6	51·4	51·0	51·0	50·6	50·6	50·4	51·0			15
16	52·7	53·5	53·0	53·0	52·0	52·4	52·1	52·4	52·1	52·3	51·9			16
17	50·3	50·3	50·1	50·1	50·0	50·0	49·8	49·4	49·2	48·2	50·7			17
18	52·4	51·8	51·3	51·0	50·5	50·5	50·5	50·2	50·2	50·5	49·8			18
19	49·0	49·0	49·6	50·0	49·4	49·0	49·0	48·3	48·0	47·3	49·4			19
20	51·0	51·3	51·8	51·0	50·0	49·7	49·0	47·6	46·2	45·0	48·6			20
21	49·7	51·0	50·0	50·0	49·0	48·5	47·0	47·0	47·2	47·4	47·6			21
22	51·3	49·5	49·3	49·7	50·0	49·6	49·4	47·1	45·1	43·2	48·3			22
23	51·1	51·5	51·8	51·6	51·7	51·5	51·9	52·0	52·0	51·9	48·1			23
24	50·9	50·0	49·5	49·4	49·1	49·1	48·4	47·3	46·9	46·8	50·3			24
25	50·5	50·0	49·0	48·0	48·3	49·0	49·0	49·5	50·0	50·1	48·9			25
26	49·1	47·9	47·5	47·0	46·4	45·5	45·0	44·1	43·7	43·0	48·3			26
27	49·0	49·0	48·0	48·1	48·0	46·7	45·2	45·1	45·0	45·0	45·6			27
28	49·0	46·7	45·7	45·7	46·0	45·2	44·0	43·8	43·5	42·4	46·0			28
29	48·4	48·4	48·0	47·5	47·3	46·7	46·0	42·7	42·0	41·5	44·5			29
30	44·6	44·5	45·6	45·4	46·3	44·9	45·1	44·7	45·1	45·4	44·6			30
31	48·7	48·1	47·9	47·7	47·3	46·5	46·1	45·7	46·0	46·0	46·5			31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·291	·288	·275	·258	·263	·251	·256	·272	·274	·281	·287	·286	·277	1
2	·258	·252	·237	·241	·248	·261	·285	·279	·299	·298	·314	·338	·317	2
3	·343	·352	·368	·387	·393	·380	·333	·316	·326	·334	·342	·333	·334	3
4	·293	·286	·298	·282	·297	·317	·322	·334	·358	·388	·397	·398	·406	4
5	·433	·442	·454	·437	·438	·436	·457	·445	·440	·440	·424	·402	·414	5
6	·334	·330	·331	·330	·342	·353	·334	·351	·358	·340	·344	·370	·351	6
7	·316	·322	·337	·349	·357	·372	·384	·411	·418	·435	·450	·421	·431	7
8	·401	·404	·419	·412	·406	·407	·386	·371	·349	·347	·348	·372	·385	8
9	·347	·338	·332	·331	·324	·324	·319	·294	·284	·274	·269	·271	·280	9
10	·246	·246	·263	·267	·270	·269	·277	·284	·279	·275	·274	·280	·323	10
11	·301	·304	·309	·300	·299	·296	·288	·284	·278	·304	·286	·315	·344	11
12	·239	·233	·233	·232	·234	·239	·236	·249	·266	·266	·265	·262	·270	12
13	·292	·296	·299	·299	·306	·311	·329	·332	·358	·354	·353	·344	·330	13
14	·314	·297	·298	·294	·293	·295	·305	·307	·302	·308	·330	·331	·335	14
15	·322	·322	·320	·318	·320	·323	·325	·326	·328	·323	·336	·331	·346	15
16	·356	·355	·357	·361	·361	·363	·363	·360	·359	·354	·367	·373	·385	16
17	·383	·383	·383	·380	·381	·377	·378	·369	·335	·332	·332	·334	·341	17
18	·314	·307	·311	·306	·311	·326	·311	·305	·309	·298	·305	·300	·312	18
19	·355	·357	·362	·347	·318	·321	·340	·334	·330	·337	·332	·335	·342	19
20	·306	·319	·308	·296	·286	·284	·276	·275	·272	·272	·256	·257	·269	20
21	·283	·276	·271	·285	·287	·290	·307	·320	·300	·293	·267	·272	·278	21
22	·306	·298	·291	·292	·291	·297	·310	·323	·325	·298	·291	·327	·328	22
23	·267	·266	·240	·241	·242	·236	·266	·289	·307	·307	·319	·336	·338	23
24	·374	·377	·377	·378	·370	·368	·357	·350	·344	·337	·342	·331	·325	24
25	·305	·304	·307	·302	·300	·307	·312	·316	·326	·334	·337	·335	·339	25
26	·349	·344	·357	·360	·358	·350	·351	·348	·345	·346	·343	·350	·348	26
27	·245	·245	·243	·240	·234	·242	·243	·252	·289	·287	·270	·299	·307	27
28	·283	·273	·273	·274	·274	·264	·270	·267	·252	·255	·251	·301	·300	28
29	·254	·242	·234	·231	·226	·231	·256	·281	·263	·261	·269	·286	·285	29
30	·244	·244	·241	·239	·274	·283	·282	·271	·252	·268	·276	·264	·259	30
31	·281	·272	·293	·288	·287	·286	·289	·289	·274	·259	·289	·288	·271	31

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·010	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	·030	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·010	·145	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·004	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	·010	·030	·030	·020	·020	·030	·020	·010	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	·020	—	·020	·040	·313	·350	·075	·150	·165	·055	·005	·020	·010	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·025	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	·005	·010	·005	—	·005	—	—	—	—	·001	—	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·284	·291	·294	·280	·277	·273	·270	·280	·267	·263	·264		1
2	·339	·340	·347	·365	·359	·359	·361	·344	·329	·343	·351		2
3	·330	·337	·334	·342	·310	·318	·301	·311	·298	·300	·295		3
4	·421	·404	·518	·519	·528	·511	·507	·472	·498	·483	·447		4
5	·427	·432	·420	·427	·426	·365	·375	·367	·349	·339	·345		5
6	·341	·306	·301	·311	·309	·358	·325	·317	·301	·299	·307		6
7	·408	·417	·420	·430	·418	·405	·400	·403	·410	·402	·402		7
8	·382	·361	·348	·356	·350	·349	·348	·354	·351	·351	·337		8
9	·259	·262	·269	·273	·267	·279	·285	·288	·271	·256	·248		9
10	·351	·321	·328	·333	·332	·309	·310	·301	·307	·319	·318		10
11	·328	·311	·342	·317	·292	·275	·265	·260	·249	·248	·252		11
12	·269	·276	·271	·273	·276	·279	·291	·289	·284	·285	·288		12
13	·334	·342	·323	·314	·306	·303	·315	·317	·320	·313	·316		13
14	·339	·331	·332	·331	·339	·332	·335	·334	·333	·321	·316		14
15	·334	·345	·340	·338	·349	·362	·358	·358	·354	·354	·348		15
16	·380	·380	·387	·387	·380	·380	·382	·385	·387	·378	·383		16
17	·332	·317	·322	·320	·326	·331	·335	·339	·333	·328	·315		17
18	·288	·338	·332	·352	·342	·335	·342	·347	·340	·337	·345		18
19	·308	·324	·323	·338	·348	·343	·334	·334	·326	·322	·310		19
20	·295	·324	·297	·344	·337	·332	·335	·323	·310	·291	·285		20
21	·305	·297	·327	·320	·326	·327	·311	·304	·304	·304	·307		21
22	·316	·341	·300	·304	·316	·329	·329	·333	·306	·284	·266		22
23	·335	·335	·344	·355	·357	·360	·361	·371	·371	·371	·368		23
24	·324	·328	·311	·299	·305	·308	·322	·319	·311	·308	·304		24
25	·333	·327	·316	·309	·319	·320	·332	·340	·348	·349	·351		25
26	·333	·321	·298	·288	·282	·281	·266	·263	·254	·259	·253		26
27	·297	·301	·315	·300	·300	·309	·301	·281	·265	·269	·273		27
28	·295	·303	·295	·288	·293	·298	·293	·275	·275	·272	·264		28
29	·293	·296	·296	·291	·286	·293	·288	·285	·263	·257	·251		29
30	·247	·229	·226	·253	·273	·287	·256	·272	·260	·273	·284		30
31	·289	·308	·295	·292	·295	·291	·282	·271	·266	·275	·268		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·005		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	·005	·005	·010	—	—	—	—		10
11	·015	—	·035	·005	·010	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	·010	·010	·010	·005	—	—		17
18	—	—	—	·070	·005	·005	—	·005	—	—	·005		18
19	—	·030	·055	·045	·040	·055	·035	·020	·015	·010	—		19
20	—	·025	·005	·005	·025	·035	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	·002	·001	·003	—	—	—	—	—		21
22	·010	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	·020	·035	·105	·065	·040	·020		25
26	·005	·010	—	—	—	·005	—	—	—	—	—		26
27	—	·005	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—		27
28	·005	·005	·120	·160	·065	·020	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	·001	—	—	—	—	—	·001	—	—	—	—		31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·520	29·520	29·515	29·528	29·536	29·540	29·560	29·566	29·565	29·566	29·574	29·576	29·584	1
2	29·818	29·832	29·840	29·860	29·882	29·894	29·906	29·916	29·934	29·948	29·958	29·970	29·976	2
3	30·014	30·004	30·002	30·012	30·022	30·032	30·042	30·056	30·058	30·058	30·076	30·080	30·086	3
4	30·120	30·120	30·116	30·110	30·108	30·110	30·122	30·128	30·128	30·123	30·118	30·114	30·105	4
5	29·938	29·910	29·884	29·868	29·860	29·848	29·844	29·844	29·838	29·836	29·826	29·817	29·814	5
6	29·844	29·846	·854	·868	·884	·912	·936	·950	·964	·978	·995	30·004	30·010	6
7	30·010	30·000	·984	·976	·970	·960	·962	·954	·940	·932	·926	29·916	29·906	7
8	29·736	29·706	·692	·680	·664	·652	·642	·642	·630	·612	·596	·578	·548	8
9	·480	·480	·472	·478	·516	·565	·570	·588	·622	·650	·680	·680	·690	9
10	·748	·738	·722	·704	·690	·670	·664	·668	·680	·688	·699	·699	·717	10
11	·925	·923	·929	·939	·937	·935	·933	·919	·914	·897	·895	·895	·881	11
12	·773	·755	·739	·717	·715	·695	·683	·679	·666	·637	·629	·611	·594	12
13	·516	·531	·544	·561	·584	·606	·615	·617	·631	·639	·651	·659	·661	13
14	·704	·709	·711	·716	·723	·729	·741	·755	·764	·769	·778	·788	·792	14
15	·790	·780	·774	·772	·766	·763	·755	·744	·736	·722	·715	·701	·687	15
16	·523	·517	·509	·489	·471	·461	·449	·439	·429	·423	·418	·404	·392	16
17	·384	·374	·374	·372	·372	·367	·366	·365	·365	·362	·357	·354	·350	17
18	·370	·380	·386	·400	·412	·435	·458	·484	·510	·520	·531	·555	·567	18
19	·454	·414	·363	·317	·273	·270	·261	·263	·263	·289	·319	·326	·371	19
20	·628	·631	·640	·652	·660	·684	·708	·730	·737	·754	·749	·751	·755	20
21	·596	·577	·559	·507	·506	·508	·527	·530	·528	·520	·527	·528	·537	21
22	·643	·640	·630	·621	·623	·629	·623	·620	·624	·615	·600	·593	·584	22
23	·492	·490	·477	·472	·470	·471	·470	·472	·472	·472	·462	·445	·430	23
24	·457	·473	·481	·497	·513	·541	·562	·601	·619	·643	·660	·664	·669	24
25	·584	·560	·555	·528	·475	·454	·425	·410	·388	·371	·350	·335	·315	25
26	·228	·230	·238	·242	·247	·259	·276	·290	·289	·298	·300	·300	·304	26
27	·480	·483	·490	·500	·512	·536	·553	·583	·602†	·614	·632	·649	·682†	27
28	·815	·816	·820	·828	·846	·858	·876	·902	·922	·926	·936	·939	·948	28
29	·814	·787	·769	·744	·731	·731	·729	·723	·721	·699	·699	·670	·674	29
30	·607	·607	·601	·596	·591	·603	·624	·639	29·638	29·674	29·698	29·698	29·706	30
31	29·875	29·888	29·904	29·916	29·935	29·948	29·967	29·986	30·000	30·011	30·020	30·020	30·020	31

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	28	4	28	4	28	2	28	2	28	2	28	2	28	2	28	6·5	6	7·5	6	7·5	6	11	6	12	1
2	27	11	27	8·5	27	10·5	27	7·5	27	5·5	27	1·5	27	2	27	4	16	5·5	16	7·5	20	13	19	13	2
3	19	13	19	13	18	15	18	14	19	12	19	16	20	17	20	20	20	23	21	26	21	24	21	25	3
4	21	4	21	3	21	4	21	3	21	5·5	21	5·5	17	6·5	14	7·5	13	11	14	11	14	14	14	13	4
5	12	9·5	12	7·5	12	7·5	14	9·5	14	4·5	14	6·5	14	5·5	18	8·5	20	14	19	12	19	19	21	16	5
6	25	15	25	13·	25	12	25	17	25	15	25	13	25	13	25	13	25	17	26	12	26	17	26	15	6
7	22	10·5	22	9·5	22	12	21	11	20	8·5	18	10·5	17	12	17	12	18	17	17	14	17	18	19	20	7
8	17	6·5	18	14	19	12	19	15	19	17	20	17	20	18	21	18	20	18	19	14	20	23	20	25	8
9	23	25	24	26	25	29	25	23	26	18	26	20	27	24	26	27	26	26	26	17	26	23	26	21	9
10	24	14	25	10·5	23	9·5	22	13	22	14	20	18	24	18	24	21	25	21	25	21	25	31	26	31	10
11	25	9·5	25	10·5	25	6·5	23	7·5	23	9·5	23	11	23	15	22	22	22	30	22	26	22	36	23	24	11
12	23	18	23	18	22	21	22	18	23	18	22	19	23	17	22	17	22	15	22	18	22	26	22	25	12
13	31	18	31	19	31	17	31	14	31	12	31	8·5	31	8·5	30	18	30	21	29	17	28	23	29	21	13
14	26	12	28	14	28	14	28	13	28	11	28	15	29	18	28	21	27	22	28	17	29	27	28	24	14
15	25	14	25	13	25	14	25	14	25	11	25	8·5	22	10·5	22	19	21	21	21	13	23	15	23	16	15
16	30	9·5	29	5·5	25	4·5	22	7·5	22	8·5	22	6·5	22	10·5	22	8·5	22	8·5	22	6·5	26	13	26	14	16
17	26	14	25	14	25	15	25	13	25	14	25	11	23	15	24	17	22	20	24	18	22	23	23	25	17
18	25	18	25	13	25	13	25	16	26	14	26	13	26	12	26	14	27	16	26	14	26	16	26	15	18
19	14	19	13	25	14	25	15	23	18	24	19	24	19	26	19	31	20	38	22	35	22	37	25	33	19
20	24	15	24	14	25	12	25	9·5	25	9·5	22	8·5	22	7·5	20	5·5	22	6·5	16	7·5	16	10·5	14	12	20
21	15	8·5	15	10·5	14	21	12	20	14	13	15	11	17	6·5	14	8·5	16	17	15	12	18	18	20	22	21
22	21	6·5	21	7·5	21	7·5	21	11	21	9·5	21	4·5	15	4	14	7·5	14	12	14	14	13	20	13	16	22
23	17	3	17	2	17	3	17	3	17	2	17	3	17	3	17	4·5	8	4	9	4	13	4·5	13	4·5	23
24	24	18	25	12	25	15	25	14	26	16	26	15	26	14	26	18	26	21	26	14	25	25	25	20	24
25	18	15	20	20	19	14	17	18	16	25	17	25	18	32	18	33	18	36	18	29	18	40	18	40	25
26	22	21	22	21	22	20	21	16	22	19	22	20	22	21	22	25	21	25	22	21	22	36	22	35	26
27	26	9·5	25	15	25	15	25	14	25	11	27	7·5	28	10·5	28	13	27	16	27	15	29	22	29	18	27
28	25	12	25	13	25	11	24	13	23	12	23	6·5	23	11	27	7·5	24	9·5	21	8·5	24	14	22	19	28
29	17	23	17	22	18	24	18	27	18	25	19	25	19	23	18	27	18	30	18	24	18	34	17	33	29
30	23	7·5	22	8·5	22	6·5	23	8·5	23	7·5	23	6·5	25	7·5	28	10·5	28	14	29	14	28	21	28	16	30
31	32	17	3	15	1	15	32	15	2	14	2	15	4	15	4	15	2	14	3	13	2	15	2	14	31

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·588	29·598	29·606	29·626	29·644	29·680	29·706	29·744	29·764	29·780	29·804	29·612	1
2	29·980	29·980	29·984	29·985	29·988	30·002	30·002	30·018	30·020	30·012	30·012	29·947	2
3	30·090	30·086	30·080	30·088	30·080	·085	·100	·126	30·130	30·128	30·125	30·069	3
4	30·097	30·080	30·054	30·044	30·025	30·018	30·010	30·004	29·982	29·970	29·954	30·073	4
5	29·800	29·796	29·788	29·792	29·798	29·806	29·812	29·832	29·838	29·844	29·848	29·837	5
6	30·016	30·018	30·010	30·006	30·010	30·018	30·028	30·042	30·035	30·024	30·016	29·970	6
7	29·882	29·862	29·844	29·826	29·812	29·796	29·787	29·790	29·787	29·760	29·750	29·889	7
8	·530	·508	·492	·474	·464	·452	·458	·456	·480	·480	·486	29·569	8
9	·695	·696	·715	·724	·727	·734	·754	·758	·765	·760	·755	29·648	9
10	·737	·749	·767	·787	·811	·829	·857	·884	·901	·919	·925	29·761	10
11	·873	·861	·843	·823	·809	·799	·791	·795	·798	·793	·785	29·871	11
12	·585	·554	·529	·509	·487	·467	·463	·463	·465	·484	·503	29·600	12
13	·667	·671	·673	·674	·677	·689	·699	·707	·704	·704	·704	29·641	13
14	·804	·810	·810	·806	·810	·815	·820	·824	·820	·815	·814	29·776	14
15	·689	·675	·661	·647	·635	·617	·591	·565	·533	·519	·525	29·682	15
16	·395	·386	·385	·380	·382	·380	·384	·384	·388	·388	·384	29·423	16
17	·348	·342	·335	·332	·326	·328	·330	·332	·350	·360	·368	29·355	17
18	·574	·576	·584	·585	·581	·577	·579	·569	·549	·521	·501	29·509	18
19	·390	·411	·430	·458	·484	·511	·537	·564	·589	·597	·613	29·407	19
20	·748	·736	·716	·711	·693	·682	·678	·663	·651	·636	·615	29·692	20
21	·543	·549	·571	·578	·589	·603	·619	·635	·648	·653	·654	29·566	21
22	·562	·540	·529	·504	·481	·479	·480	·492	·502	·505	·508	29·568	22
23	·405	·404	·409	·396	·395	·398	·413	·421	·437	·451	·452	29·445	23
24	·663	·665	·669	·669	·669	·665	·656	·656	·653	·628	·612	29·608	24
25	·298	·289	·266	·237	·230	·228	·220	·226	·230	·235	·235	29·352	25
26	·325	·332	·366	·378	·398	·416	·442	·450	·471	·474	·475	29·335	26
27	·670†	·691†	·700	·708	·720	·750	·777	·785	·800	·806	·810	29·648	27
28	·949	·949	·950	·934	·918	·916	·919	·901	·880	·859	·827	29·893	28
29	·674	·668	·660	·647	·641	·639	·640	·627	·623	·624	·617	29·690	29
30	29·719	29·722	29·736	29·740	29·753	29·766	29·792	29·816	29·838	29·850	29·869	29·704	30
31	30·015	30·015	30·025	30·024	30·039	30·046	30·054	30·060	30·073	30·075	30·076	30·000	31

† Approximate reading.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	6	12	6	9·5	2	11	1	13	31	15	31	16	30	18	30	18	29	8·5	29	10·5	27	13	27	11	1
2	19	14	22	15	21	17	21	16	22	16	20	16	20	8·5	18	7·5	17	7·5	17	11	18	13	19	15	2
3	21	21	22	23	22	22	22	22	17	22	18	21	16	21	10·5	22	9·5	23	9·5	23	5·5	21	5·5	3	
4	14	10·5	14	12	14	11	13	10·5	13	7·5	12	10·5	12	6·5	12	7·5	12	6·5	12	8·5	12	7·5	12	6·5	4
5	22	13	21	17	21	18	21	17	25	12	26	15	26	11	26	10·5	25	12	25	13	25	11	25	14	5
6	27	15	26	16	26	13	25	11	22	13	22	12	22	10·5	22	10·5	22	7·5	22	8·5	22	9·5	22	9·5	6
7	20	19	19	21	20	20	19	19	19	16	20	15	18	14	17	9·5	17	7·5	17	6·5	17	6·5	17	6·5	7
8	21	25	20	29	21	23	22	22	22	19	23	20	23	21	24	28	25	27	26	23	25	25	25	22	8
9	27	19	26	19	26	21	26	19	26	22	26	17	25	19	25	16	25	13	25	12	25	13	24	17	9
10	26	28	26	32	26	29	26	25	26	29	26	21	26	19	26	18	26	15	25	16	25	13	25	10·5	10
11	22	25	23	27	22	26	23	31	23	32	23	34	24	33	24	31	24	30	25	28	25	28	25	20	11
12	22	24	22	21	22	24	22	20	23	18	23	14	25	10·5	27	15	29	20	30	17	31	21	12		
13	30	20	29	21	28	21	28	20	28	21	28	19	26	11	26	13	25	13	25	14	26	11	26	13	13
14	27	20	27	20	28	20	28	20	27	16	27	11	26	12	26	12	25	12	23	12	23	10·5	24	12	14
15	25	12	25	18	24	18	24	13	22	10·5	23	9·5	21	7·5	21	4	14	6·5	9	8·5	2	10·5	1	9·5	15
16	27	13	26	16	26	14	26	17	26	15	26	15	26	17	26	15	26	15	26	16	26	12	26	16	16
17	23	25	22	25	22	27	23	28	23	21	23	24	23	23	24	22	25	24	25	21	25	22	25	19	17
18	24	11	25	12	22	17	21	20	22	15	21	11	20	7·5	20	6·5	17	6·5	16	13	15	18	15	19	13
19	25	25	26	24	25	26	26	23	25	24	25	18	24	16	24	15	24	13	23	11	24	15	24	15	19
20	14	10·5	16	10·5	13	6·5	13	8·5	14	5·5	14	6·5	14	8·5	14	13	14	10·5	14	11	15	10·5	15	5·5	20
21	22	25	22	23	21	23	21	28	22	23	22	19	22	15	22	9·5	23	8·5	21	8·5	21	10·5	21	11	21
22	12	22	11	21	11	22	11	22	10	25	11	26	11	25	15	16	17	14	17	9·5	17	7·5	17	5·5	22
23	13	6·5	15	6·5	32	7·5	29	8·5	28	13	29	16	29	19	28	14	28	14	26	14	26	11	25	13	23
24	22	21	21	24	21	21	21	27	21	22	21	24	22	12	20	15	19	11	19	12	19	16	18	13	24
25	18	34	19	34	20	32	19	33	19	36	19	39	20	36	20	35	20	28	21	30	22	26	22	22	25
26	23	27	22	26	24	22	25	18	23	17	25	11	25	8·5	22	11	22	10·5	23	8·5	23	8·5	25	7·5	26
27	28	18	27	18	28	18	29	16	28	13	27	12	27	8·5	26	9·5	26	8·5	26	9·5	26	8·5	25	11	27
28	21	17	20	18	20	20	19	15	18	18	18	14	17	14	17	18	17	20	17	23	18	20	17	23	28
29	19	28	20	27	20	23	20	19	21	16	20	15	20	12	18	13	18	13	20	14	20	10·5	23	11	29
30	29	15	27	20	27	19	29	23	29	20	30	21	30	21	30	16	1	17	1	19	2	18	1	18	30
31	2	13	32	12	31	14	30	23	31	20	32	17	32	15	32	13	32	11	32	12	32	8·5	32	10·5	31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	55·7	55·7	55·6	55·5	56·0	56·4	57·5	58·0	58·6	59·6	59·9	59·3	59·6	60·4	1
2	53·7	53·5	53·6	53·2	53·3	53·6	56·9	59·4	60·0	61·4	63·5	65·2	65·4	65·3	2
3	59·3	58·5	58·7	59·6	60·3	60·7	61·4	62·1	63·7	65·4	65·4	66·3	66·5	66·4	3
4	61·7	61·7	61·5	60·4	59·8	59·9	61·0	61·5	63·0	64·9	64·4	65·1	64·2	64·2	4
5	60·0	59·9	59·7	59·6	59·4	60·0	61·9	66·3	68·4	66·8	67·6	67·9	69·4	69·7	5
6	57·3	56·4	56·7	56·2	56·0	56·6	58·8	60·4	63·1	63·5	64·0	64·3	65·0	65·2	6
7	56·2	55·8	55·7	56·3	56·3	57·2	59·9	61·6	62·6	63·6	63·0	65·0	66·9	67·1	7
8	60·0	61·0	61·3	61·2	61·3	61·7	62·4	63·0	63·4	62·9	63·3	62·6	63·1	63·7	8
9	55·0	55·0	54·5	55·8	56·0	55·4	57·1	58·4	59·2	59·4	59·6	61·8	62·7	62·3	9
10	56·7	56·3	56·0	56·3	56·5	57·3	59·0	60·2	62·3	62·0	61·8	62·4	63·5	62·3	10
11	54·7	55·3	55·0	53·5	53·7	54·9	57·8	58·8	60·1	61·0	61·0	62·5	64·7	64·8	11
12	60·1	60·0	59·8	59·3	58·7	59·0	59·8	60·5	61·7	61·8	62·3	61·3	60·7	60·7	12
13	55·8	54·3	53·1	52·3	52·3	53·2	54·4	57·6	58·2	58·7	59·0	59·0	59·6	59·6	13
14	55·5	56·1	55·2	54·0	53·2	54·3	56·3	56·7	57·8	58·3	58·9	59·3	60·0	61·0	14
15	55·7	55·5	55·2	55·5	53·7	54·3	55·4	56·5	57·9	58·4	61·0	61·9	64·3	63·9	15
16	57·0	57·3	57·2	57·2	57·0	57·4	58·0	58·8	59·7	60·4	59·4	59·6	59·8	59·9	16
17	54·0	52·6	53·0	53·2	53·8	53·5	55·9	54·7	58·0	57·4	58·9	58·6	60·0	59·9	17
18	55·9	55·3	55·7	55·3	54·9	55·2	57·3	59·6	60·2	61·5	63·2	63·0	62·7	62·5	18
19	57·0	56·6	56·6	57·1	60·1	60·7	61·4	62·3	62·3	59·5	59·4	60·3	60·9	60·7	19
20	52·3	51·7	51·7	51·2	51·5	50·9	51·9	56·9	59·0	61·5	62·2	59·7	58·6	59·0	20
21	56·8	56·4	55·2	54·9	55·0	55·1	54·7	53·9	58·0	58·4	59·9	61·5	61·0	61·8	21
22	55·0	55·0	54·6	54·5	53·6	53·8	56·7	58·3	60·5	59·9	59·4	60·5	59·8	59·4	22
23	55·5	55·6	56·7	56·5	55·8	55·4	56·0	56·2	57·8	58·7	60·0	60·5	61·3	61·0	23
24	54·9	55·9	55·3	55·0	55·5	55·4	55·3	56·9	58·5	60·0	60·5	61·3	61·0	62·6	24
25	57·3	57·3	56·9	57·5	57·6	58·5	58·6	59·0	59·8	60·0	60·7	61·0	61·5	62·3	25
26	57·5	57·0	56·9	56·4	55·5	55·4	56·9	58·0	56·4	59·0	61·2	61·5	60·8	61·8	26
27	51·4	51·9	51·7	51·9	52·9	53·0	54·7	56·3	56·7	57·8	57·2	57·7	58·6	58·2	27
28	51·4	50·9	52·0	51·3	51·4	51·1	52·3	56·0	58·4	60·2	58·3	60·9	60·9	61·3	28
29	57·0	57·0	57·4	58·3	58·4	58·9	59·2	59·1	59·6	59·9	59·8	59·6	61·0	62·8	29
30	57·4†	57·0†	56·3†	56·0†	55·0†	55·3†	57·3†	58·8	59·0†	60·6	61·7†	62·2	61·4	61·6	30
31	53·0	53·8	52·4	51·0	50·9	50·3	51·6	52·3	53·5	55·3	55·9	57·4	58·2	58·5	31

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	54·3	54·3	54·3	54·4	54·7	55·2	55·9	56·4	57·3	57·4	57·9	57·6	57·4	57·7	1
2	51·5	52·0	51·7	51·3	51·2	51·5	54·3	55·5	56·1	56·9	57·0	57·3	57·8	58·0	2
3	57·9	57·4	57·4	58·1	58·6	58·8	59·8	59·8	60·7	61·8	61·7	61·9	62·2	62·0	3
4	60·6	60·5	60·3	59·3	58·9	59·3	59·7	60·0	60·6	61·6	61·3	61·0	60·9	60·9	4
5	59·2	59·1	58·7	58·7	58·6	59·0	60·6	62·3	63·6	62·5	62·1	62·0	63·5	63·9	5
6	55·3	54·4	54·5	54·0	53·7	54·0	55·5	55·7	57·3	57·0	57·0	56·9	57·8	56·8	6
7	55·0	54·5	54·2	54·5	54·4	55·4	57·7	58·9	59·2	59·2	60·0	60·3	60·2	60·0	7
8	58·3	59·3	59·9	60·3	60·7	61·2	61·5	61·9	61·7	61·6	62·0	61·8	62·4	62·9	8
9	51·7	51·7	52·4	53·3	53·7	52·6	53·0	53·7	54·5	54·4	54·6	55·7	56·2	55·4	9
10	53·8	52·9	53·8	54·5	55·7	56·7	58·7	58·9	59·3	59·7	58·6	58·9	58·6	57·5	10
11	52·9	53·4	53·0	51·9	51·5	53·0	55·3	56·2	57·4	58·9	59·3	60·6	61·7	61·9	11
12	59·2	59·0	58·7	58·4	57·9	58·4†	58·8	59·2	60·3	60·3	60·5	60·0	60·0	59·8	12
13	53·3	51·5	50·0	48·4	48·3	49·3	50·6	51·8	51·5	51·5	52·0	52·4	52·5	51·9	13
14	52·6	51·9	50·3	49·1	48·8	49·4	50·6	50·3	50·4	51·2	52·0	52·8	52·6	53·9	14
15	53·0	52·9	52·8	53·1	51·6	52·3	53·4	55·3	56·6	57·5	59·0	60·0	60·6	59·9	15
16	56·5	56·7	56·6	56·5	56·3	56·9	57·4	58·0	58·3	58·7	58·0	57·9	57·4	57·2	16
17	50·9	50·0	50·6	50·9	50·6	50·4	52·4	53·0	55·3	55·0	55·9	55·3	56·4	55·4	17
18	54·0	53·3	53·5	53·4	53·2	53·4	55·0	56·0	56·1	56·6	57·0	57·4	56·7	57·2	18
19	55·7	55·9	56·1	56·7	59·7	60·0	60·1	60·6	59·3	55·8	55·7	55·6	55·4	55·4	19
20	50·0	49·0	48·9	48·5	48·5	48·4	49·0	52·7	53·7	54·6	55·6	54·6	55·0	55·9	20
21	56·0	55·6	54·3	53·8	53·8	54·2	53·0	53·0	56·0	56·3	57·0	56·3	55·6	56·5	21
22	53·6	53·5	53·2	53·0	52·1	52·5	54·5	56·3	58·0	57·9	57·6	58·2	57·7	57·6	22
23	55·3	55·4	56·4	56·0	55·4	55·0	55·5	55·7	57·0	57·3	58·3	57·8	58·7	58·0	23
24	53·4	54·4	53·4	53·0	53·3	52·7	52·9	53·3	53·5	54·1	54·2	54·4	55·4	56·4	24
25	56·7	56·7	56·0	56·7	56·8	58·0	58·0	58·3	59·2	59·5	60·2	60·6	61·2	61·6	25
26	56·7	56·2	55·9	55·6	54·7	54·4	55·5	55·9	54·5	56·4	57·4	57·0	56·3	57·0	26
27	49·5	49·0	49·0	50·0	51·3	50·9	52·0	52·0	52·0	52·2	51·4	51·9	52·0	51·5	27
28	49·1	48·6	48·5	49·0	48·5	48·5	48·9	52·6	53·0	54·1	53·3	54·9	53·9	54·3	28
29	56·3	56·2	56·7	57·6	58·0	58·4	58·6	58·5	58·9	59·4	59·2	59·0	60·1	60·4	29
30	56·3†	55·8†	55·6†	55·3†	55·3	54·7†	56·5	57·6	57·3†	56·9	58·0	58·2	57·7	57·5	30
31	50·0	50·3	49·3	47·7	47·7	47·0	47·7	48·3	48·7	48·8	50·3	52·5	51·5	51·5	31

† Approximate reading.

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	59·8	59·5	59·0	60·6	60·2	58·4	56·3	55·7	55·0	54·4	57·8	54·3	61·2	1
2	65·0	64·9	64·3	63·2	61·7	59·5	58·6	58·6	58·3	58·4	59·6	53·0	65·8	2
3	66·7	67·6	67·0	64·7	63·8	62·8	62·9	62·6	62·1	61·7	63·2	58·4	67·7	3
4	63·7	61·7	61·7	61·7	61·5	60·7	60·4	60·0	60·0	59·9	61·9	59·7	65·7	4
5	68·2	66·4	66·2	64·3	63·0	61·2	60·0	58·7	58·2	57·6	63·4	57·6	70·7	5
6	65·0	66·6	64·7	63·0	61·3	59·4	59·3	57·7	56·7	56·7	60·6	55·7	66·6	6
7	66·9	66·9	66·7	65·0	63·2	61·4	60·2	59·7	59·9	59·9	61·5	55·7	67·5	7
8	62·7	62·5	62·2	62·8	62·0	61·0	59·4	58·3	56·5	56·0	61·4	56·0	63·8	8
9	62·0	62·4	61·9	60·0	58·6	57·4	57·1	56·0	56·3	56·4	58·3	54·3	63·2	9
10	62·9	63·9	61·5	60·7	59·8	58·1	57·4	56·7	56·4	55·7	59·4	55·7	63·6	10
11	64·2	64·0	62·6	62·4	61·7	61·3	61·0	60·7	60·4	60·3	59·9	53·4	65·3	11
12	61·7	60·7	60·5	60·5	60·4	60·5	59·4	58·7	57·2	56·2	60·1	56·2	63·1	12
13	59·0	58·7	58·7	58·2	56·9	55·1	54·8	54·7	55·3	55·0	56·4	51·9	60·6	13
14	59·4	59·0	58·0	58·1	57·4	56·0	55·3	54·4	54·5	55·7	56·9	52·9	61·3	14
15	63·0	61·9	60·6	59·9	59·9	59·7	58·7	57·6	57·4	57·0	58·5	53·6	64·4	15
16	60·9	60·6	59·2	58·6	57·7	56·5	55·6	55·5	54·9	54·6	58·0	54·6	61·2	16
17	61·0	61·0	60·1	57·5	57·1	56·0	55·7	55·7	55·8	55·9	56·6	52·6	61·3	17
18	63·9	63·1	60·2	59·7	58·9	57·9	57·2	57·1	57·4	57·3	59·0	54·7	64·5	18
19	59·7	59·7	59·7	58·8	56·8	55·3	54·4	53·6	53·2	51·9	58·3	51·9	63·0	19
20	59·3	59·4	58·9	58·7	58·1	57·7	57·6	57·5	57·0	56·4	56·7	50·5	62·4	20
21	62·0	61·4	60·9	59·2	57·7	56·4	55·7	55·3	54·9	54·9	57·5	53·9	62·4	21
22	58·5	59·4	58·6	57·9	57·7	58·2	58·2	58·3	57·1	57·0	57·6	53·4	60·7	22
23	60·9	61·0	61·0	61·1	58·5	57·0	56·9	56·5	55·9	55·4	57·9	54·7	62·3	23
24	60·9	60·4	60·2	59·0	57·0	57·0	57·3	57·3	57·5	57·3	58·0	54·4	62·7	24
25	61·7	61·6	61·8	61·5	60·6	59·9	59·6	59·4	58·3	57·6	59·6	56·8	62·3	25
26	60·2	59·2	58·4	58·0	56·0	55·5	54·9	54·7	54·0	53·7	57·5	53·7	61·9	26
27	57·7	58·3	57·0	57·1	54·3	52·6	51·9	51·4	51·6	51·8	54·7	51·0	59·2	27
28	60·7	59·7	59·0	58·4	57·8	58·0	57·8	56·2	55·5	56·5	56·5	50·4	62·0	28
29	63·0	62·0	61·6	60·8	59·7†	59·0†	58·4†	58·2	57·0†	57·4†	59·4	56·6	63·3	29
30	60·9	60·9	59·8	59·3	58·4	57·8	57·6	57·1	55·8	54·5	58·5	54·5	62·3	30
31	58·9	57·4	56·6	56·0	54·3	53·0	52·0	51·1	50·0	50·4	53·9	49·8	59·3	31

† Approximate reading.

- - - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	57·9	57·4	56·0	56·3	56·0	54·5	53·4	52·9	52·5	52·3	55·6			1
2	57·9	57·2	57·0	56·3	56·9	56·6	56·5	56·7	56·7	57·0	55·5			2
3	62·4	62·9	63·0	61·9	61·6	61·0	61·3	61·3	60·7	60·5	60·6			3
4	60·5	59·1	59·3	59·4	59·6	59·3	59·3	59·1	59·1	59·0	59·9			4
5	63·5	62·8	63·0	60·2	59·3	58·3	58·0	56·9	56·4	56·0	60·3			5
6	57·0	58·5	59·0	58·5	57·7	56·6	57·2†	55·8	55·3	55·4	56·3			6
7	60·0	60·0	60·4	59·6	59·0	58·3	57·8	57·6	57·8	57·9	58·0			7
8	61·8	61·9	61·4	61·2	60·5	59·2	57·7	55·3	53·4	52·6	60·0			8
9	55·7	55·9	56·0	55·9	55·3	53·7	53·6	53·3	53·6	54·0	54·2			9
10	57·6	57·5	57·2	56·9	55·8	54·3	54·0	53·8	53·6	53·4	56·3			10
11	61·4	61·3	60·7	60·4	60·3	60·0	60·0	59·6	59·4	59·3	57·9			11
12	60·3	59·9	59·7	59·8	59·6	59·8	58·7	57·9	56·4	54·6	59·0			12
13	52·9	52·4	52·6	51·9	52·3	51·9	52·4	52·3	52·7	52·3	51·6			13
14	52·8	51·8	52·0	53·0	53·6	52·7	52·1	52·0	52·3	53·0	51·7			14
15	59·6	58·9	59·3	59·0	59·0	59·0	58·2	56·7	56·7	56·5	56·7			15
16	58·0	57·3	56·8	56·3	55·3	54·3	53·7	53·7	52·8	51·8	56·4			16
17	57·0	55·9	54·6	54·3	54·3	54·0	53·4	53·5	53·5	53·9	53·6			17
18	58·0	56·9	56·0	55·8	56·0	55·4	55·8	56·0	56·3	55·7	55·6			18
19	54·3	53·4	53·5	53·4	52·7	52·5	51·7	51·4	50·7	50·0	55·2			19
20	55·7	55·9	56·2	56·5	56·3	56·4	56·4	56·5	56·1	55·6	53·6			20
21	56·3	55·7	56·5	55·4	54·7	54·5	54·0	53·6	53·5	53·5	55·0			21
22	57·3	57·9	57·5	57·0	56·9	57·4	57·6	57·5	56·6	56·5	56·2			22
23	58·0	57·3	57·4	56·6	55·4	54·7	55·0	54·6	54·0	53·9	56·2			23
24	56·0	56·0	56·5	56·2	55·5	55·9	56·0	55·9	56·6	56·6	54·8			24
25	61·3	60·9	60·9	60·4	60·0	59·3	58·7	58·6	57·3	56·7	58·9			25
26	55·6	54·3	54·2	54·2	53·3	52·7	53·0	52·6	52·3	51·9	54·9			26
27	51·3	51·4	51·4	51·7	50·7	49·7	48·9	48·5	48·6	49·0	50·7			27
28	54·3	54·0	53·6	54·0	54·3	55·0	55·7	55·2	54·3	55·5	52·6			28
29	60·0	59·2	59·0	59·0	58·2†	57·7†	57·3†	57·0	56·3	56·7†	58·2			29
30	57·6	57·5	56·7	56·8	55·7	55·4	54·9	53·0	52·0	51·3	56·0			30
31	52·1	51·0	50·3	49·9	49·5	49·0	48·4	48·0	47·3	46·5	49·3			31

† Approximate reading.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·403	·403	·404	·409	·411	·419	·425	·433	·451	·440	·451	·451	·440	1
2	·351	·367	·358	·352	·348	·353	·386	·389	·398	·403	·382	·372	·382	2
3	·460	·447	·463	·462	·468	·468	·474	·480	·487	·498	·494	·489	·496	3
4	·512	·509	·505	·489	·485	·497	·493	·495	·493	·499	·496	·477	·486	4
5	·492	·490	·480	·481	·481	·485	·509	·502	·515	·502	·478	·471	·498	5
6	·410	·396	·395	·388	·383	·383	·397	·383	·394	·382	·376	·371	·386	6
7	·416	·408	·401	·401	·398	·414	·445	·459	·454	·442	·474	·456	·431	7
8	·463	·480	·495	·510	·522	·532	·532	·537	·524	·528	·536	·539	·553	8
9	·342	·342	·365	·375	·383	·361	·350	·355	·365	·360	·363	·367	·369	9
10	·376	·359	·386	·401	·433	·452	·490	·479	·461	·478	·447	·448	·426	10
11	·376	·383	·375	·364	·351	·376	·404	·416	·434	·467	·480	·500	·505	11
12	·491	·485	·478	·476	·469	·470	·488	·488	·502	·500	·500	·498	·508	12
13	·375	·344	·321	·293	·291	·304	·321	·317	·305	·301	·308	·317	·314	13
14	·360	·337	·308	·290	·293	·295	·304	·293	·285	·297	·309	·323	·312	14
15	·368	·368	·368	·373	·354	·365	·382	·421	·440	·461	·470	·489	·476	15
16	·450	·452	·450	·447	·443	·456	·463	·470	·467	·469	·461	·456	·438	16
17	·332	·327	·337	·342	·327	·326	·351	·379	·401	·400	·405	·393	·406	17
18	·392	·380	·381	·383	·382	·384	·401	·400	·396	·394	·385	·398	·383	18
19	·425	·437	·443	·455	·507	·508	·500	·503	·461	·396	·394	·381	·369	19
20	·331	·314	·312	·309	·305	·310	·311	·345	·338	·343	·360	·362	·385	20
21	·437	·431	·409	·399	·397	·408	·379	·390	·421	·424	·424	·386	·373	21
22	·392	·389	·386	·382	·369	·377	·395	·426	·446	·451	·449	·452	·447	22
23	·435	·437	·451	·442	·434	·427	·434	·437	·454	·450	·463	·454	·457	23
24	·387	·403	·383	·375	·378	·363	·369	·360	·349	·347	·344	·341	·368	24
25	·452	·452	·436	·449	·451	·475	·473	·477	·495	·502	·515	·523	·536	25
26	·449	·440	·433	·431	·418	·410	·421	·418	·399	·419	·420	·405	·393	26
27	·331	·311	·314	·336	·356	·345	·352	·336	·331	·325	·311	·319	·312	27
28	·321	·314	·299	·319	·306	·310	·305	·355	·337	·345	·346	·357	·333	28
29	·443	·440	·450	·466	·476	·482	·484	·483	·488	·500	·495	·491	·506	29
30	·438†	·428†	·433†	·428†	·429†	·420†	·446†	·458	·433†	·412†	·431†	·430	·426	30
31	·322	·320	·313	·292	·293	·283	·285	·291	·287	·274	·303	·335	·305	31

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	·010	—	·005	·005	—	·030	·030	·200	·015	8
9	—	·005	·005	·005	·005	·005	—	·005	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	·020	·035	·005	·005	·005	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·005	15
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·040	·005	16
18	—	—	—	—	—	—	—	·025	·020	·020	·010	·015	·030	17
19	—	·050	·080	·085	·020	—	·005	—	—	—	—	—	—	18
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
21	—	·005	·005	·010	·010	·010	—	·040	·110	—	—	—	—	20
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
24	—	—	—	—	—	—	·010	—	·005	—	—	—	—	23
25	·080	·030	·005	·005	·050	·050	·080	·035	·105	·105	·060	·030	·160	24
26	—	—	—	·005	·055	—	—	—	·160	·005	—	—	—	25
27	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	26
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·005	—	—	27
29	·020	·075	·075	·050	·050	·030	·040	·085	·020	·065	·005	·090	·055	28
30	·030	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·438	·453	·442	·407	·396	·393	·375	·371	·366	·362	·364		1
2	·388	·389	·372	·373	·367	·399	·418	·428	·433	·438	·445		2
3	·491	·500	·504	·515	·512	·515	·509	·518	·522	·509	·509		3
4	·486	·481	·463	·470	·472	·483	·485	·489	·488	·488	·487		4
5	·508	·515	·517	·526	·463	·452	·446	·453	·438	·430	·426		5
6	·359	·366	·388	·422	·429	·427	·419	·438†	·419	·418	·421		6
7	·423	·425	·425	·439	·435	·441	·443	·444	·445	·448	·451		7
8	·562	·538	·545	·531	·516	·504	·477	·452	·397	·368	·355		8
9	·354	·365	·366	·373	·392	·393	·365	·366	·373	·377	·385		9
10	·409	·404	·402	·411	·411	·392	·371	·373	·376	·375	·378		10
11	·510	·502	·502	·502	·495	·502	·498	·503	·495	·492	·491		11
12	·501	·502	·505	·501	·504	·499	·504	·484	·469	·443	·405		12
13	·301	·328	·320	·324	·314	·335	·346	·362	·360	·364	·357		13
14	·332	·322	·304	·318	·341	·363	·358	·349	·356	·363	·368		14
15	·459	·462	·454	·486	·487	·487	·489	·479	·448	·450	·450		15
16	·430	·440	·424	·427	·422	·405	·392	·388	·389	·371	·348		16
17	·380	·410	·381	·358	·380	·384	·391	·378	·381	·380	·389		17
18	·399	·404	·383	·393	·394	·408	·405	·425	·433	·438	·421		18
19	·371	·355	·333	·336	·342	·347	·359	·348	·350	·337	·336		19
20	·404	·395	·399	·414	·426	·420	·437	·438	·443	·437	·431		20
21	·388	·380	·372	·398	·389	·389	·399	·395	·389	·390	·390		21
22	·449	·453	·458	·458	·452	·452	·460	·467	·463	·452	·450		22
23	·459	·440	·419	·422	·398	·398	·397	·406	·401	·392	·395		23
24	·376	·384	·390	·407	·413	·420	·431	·430	·427	·446	·449		24
25	·537	·536	·524	·520	·509	·509	·497	·481	·481	·456	·448		25
26	·401	·383	·360	·367	·372	·373	·363	·376	·369	·368	·361		26
27	·305	·305	·302	·313	·319	·324	·320	·309	·306	·306	·313		27
28	·338	·344	·347	·344	·362	·377	·393	·415	·422	·406	·427		28
29	·490	·474	·462	·462	·473	·464†	·458†	·454†	·448	·443†	·450†		29
30	·418	·428	·426	·417	·426	·407	·407	·395	·350	·342	·337		30
31	·303	·311	·301	·294	·293	·297	·299	·296	·298	·293	·272		31

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	·040	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	·015	·010	·030	·010	—	—	—	·005	—	—	·005		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	·010	·030	·130	·180	·065	·015	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	·015	·030	·025	·020	·035	·060	·035	·005		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	·015	—	·010	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	·080	·070	·050	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	·040	·080	·010	—	—	·100		24
25	·080	·080	·020	·020	—	·005	·025	·005	·005	·025	·030		25
26	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·020	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·025	·030		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·075		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·231	29·245	29·251	29·271	29·299	29·329	29·349	29·365	29·381	29·391	29·398	29·414	29·434	1
2	·594	·604	·614	·632	·644	·664	·682	·688	·700	·708	·713	·713	·713	2
3	·673	·657	·639	·623	·617	·615	·609	·617	·633	·649	·669	·687	·695	3
4	·709	·795	·795	·811	·819	·835	·849	·853	·853	·851	·852	·854	·848	4
5	·720	·706	·674	·652	·646	·630	·606	·592	·572	·552	·531	·508	·504	5
6	·468	·468	·470	·480	·492	·514	·528	·556	·594	·614	·636	·662	·674	6
7	·708	·704	·690	·678	·670	·666	·660	·654	·646	·640	·632	·626	·608	7
8	·378	·362	·348	·340	·338	·340	·340	·340	·334	·332	·328	·312	·294	8
9	·012	·006	·014	·026	·034	·074	·108	·140	·188	·216	·245	·271	·283	9
10	·371	·369	·361	·355	·353	·343	·331	·323	·317	·307	·300	·276	·256	10
11	·496	·508	·513	·516	·518	·520	·516	·508	·506	·500	·480	·456	·436	11
12	·450	·444	·438	·436	·428	·426	·416	·406	·388	·372	·356	·343	·326	12
13	·242	·226	·220	·210	·214	·220	·222	·226	·228	·234	·243	·253	·263	13
14	·333	·333	·333	·336	·343	·356	·367	·373	·379	·391	·406	·412	·410	14
15	·454	·448	·432	·430	·430	·430	·430	·434	·430	·430	·415	·415	·415	15
16	·285	·265	·257	·247	·239	·235	·229	·223	·221	·217	29·208	29·190	29·172	16
17	·048	·044	·030	·026	·022	·018	·020	·008	·006	·002	28·991	28·983	28·985	17
18	·021	·033	·047	·059	·077	·101	·119	·155	·183	·215	29·227	29·247	29·254	18
19	·311	·305	·277	·247	·227	·198	·183	·147	·117	·071	·024	28·976	28·930	19
20	·222	·244	·266	·282	·300	·332	·348	·368	·402	·430	·446	29·458	29·470	20
21	·460	·442	·422	·410	·392	·388	·380	·376	·372	·364	·358	·358	·352	21
22	·408	·406	·406	·402	·405	·413	·416	·422	·424	·422	·433	·433	·423	22
23	·419	·409	·403	·394	·389	·381	·380	·371	·363	·365	·350	·335	·316	23
24	·100	·086	·080	·084	·086	·096	·110	·122	·132	·152	·179	·193	·201	24
25	29·381	29·373	29·365	29·363	29·350	29·339	29·311	29·289	29·263	29·213	29·168	29·110	29·044	25
26	28·728	28·710	28·696	28·674	28·684	28·700	28·720	28·736	28·753	28·774	28·812	28·824	28·842	26
27	29·164	29·185	29·212	29·234	29·248	29·265	29·290	29·308	29·320	29·338	29·355	29·373	29·387	27
28	·489	·489	·497	·505	·515	·531	·547	·557	·575	·593	·601	·615	·613	28
29	·607	·601	·584	·559	·541	·517	·499	·487	·475	·469	·454	·444	·438	29
30	·366	·368	·366	·370	·376	·390	·406	·426	·456	·492	·490	·530	·560	30
31	29·774	29·780	29·782	29·792	29·802	29·812	29·814	29·834	29·850	29·854	29·858	29·858	29·862	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	23	7·5	23	6·5	24	9·5	25	9·5	23	4·5	22	5·5	22	11	23	11	23	10·5	25	10·5	24	15	24	17	1
2	27	1·5	27	2	27	2	27	2	27	1·5	27	1·5	27	1·5	27	3	21	5·5	20	7·5	19	8·5	21	9·5	2
3	16	10·5	17	12	18	14	18	11	18	15	18	16	20	15	22	20	22	20	22	21	23	22	23	21	3
4	23	9·5	23	14	23	16	21	10·5	20	8·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	19	13	21	12	21	14	22	12	4
5	25	3	19	4	19	5·5	19	7·5	20	5·5	18	4·5	16	13	16	14	16	12	17	20	18	20	22	22	5
6	19	12	21	12	21	15	22	19	21	17	21	15	22	19	22	18	22	19	22	20	22	21	23	24	6
7	22	4	22	2	22	2	18	4·5	17	6·5	18	7·5	18	4·5	20	6·5	20	6·5	19	6·5	19	5·5	20	9·5	7
8	18	12	19	13	19	13	20	10·5	21	11	23	10·5	22	10·5	21	8·5	23	4·5	20	4·5	20	5·5	20	7·5	8
9	25	5·5	26	4·5	26	5·5	25	10·5	27	12	27	12	28	13	28	13	29	10·5	29	12	28	11	27	12	9
10	25	4	25	7·5	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	6·5	22	7·5	22	10·5	21	12	22	8·5	19	10·5	19	9·5	10
11	25	17	25	15	24	19	24	15	24	9·5	23	9·5	23	16	24	17	24	18	23	14	22	13	22	8·5	11
12	18	4	16	4·5	16	4	16	4	16	4	17	2	17	3	19	4·5	24	8·5	25	8·5	25	11	24	12	12
13	26	6·5	26	10·5	26	10·5	26	10·5	27	13	26	13	27	13	26	13	26	15	26	14	26	16	26	17	13
14	27	14	27	15	26	11	27	9·5	27	10·5	27	10·5	27	10·5	25	13	26	18	26	16	27	14	25	16	14
15	24	7·5	24	8·5	24	9·5	24	10·5	24	8·5	24	7·5	23	5·5	24	8·5	25	10·5	24	13	24	12	23	12	15
16	20	1·5	20	1·5	20	1·5	19	3	20	5·5	21	4·5	21	5·5	20	6·5	20	5·5	20	4	19	4·5	20	4·5	16
17	21	3	21	4	22	5·5	23	5·5	23	4·5	21	5·5	22	10·5	23	10·5	23	10·5	22	8·5	21	12	23	11	17
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	4·5	24	8·5	18
19	22	2	22	2	22	2	25	2	16	4	12	3	12	3	6	4	7	4·5	8	6·5	7	9·5	2	6·5	19
20	23	17	23	13	23	12	23	13	23	9·5	24	8·5	24	10·5	23	19	23	18	23	15	23	20	22	18	20
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	10·5	21
22	18	1·5	18	2	18	2	18	3	18	3	18	4	18	3	17	2	17	2	13	2	12	4·5	16	4	23
23	20	3	29	4·5	30	4	30	6·5	31	4·5	31	5·5	32	4·5	2	5·5	4	5·5	2	6·5	3	5·5	6	6·5	23
24	6	2	3	3	3	3	3	2	27	4·5	25	13	23	17	23	16	23	18	24	18	24	14	24	21	24
25	26	3	26	2	26	3	26	2	26	2	26	2	27	4	3	5·5	6	7·5	7	12	8	14	8	13	25
26	17	27	18	30	18	28	18	26	20	25	20	26	20	30	20	28	21	33	21	36	21	29	21	32	26
27	31	3	30	4·5	29	6·5	29	4	28	4	28	4·5	24	7·5	22	12	23	12	25	12	25	12	24	16	27
28	22	4	22	4·5	22	4·5	22	3	22	7·5	22	7·5	22	4	22	9·5	23	17	22	16	24	21	22	15	28
29	20	4·5	20	4·5	17	4·5	17	4	15	4·5	11	4·5	9	4	7	6·5	4	4·5	3	5·5	3	6·5	2	7·5	29
30	3	6·5	2	7·5	1	8·5	2	8·5	2	6·5	4	10·5	2	13	2	19	2	18	2	17	2	23	2	19	30
31	30	8·5	30	4·5	31	5·5	28	6·5	28	10·5	30	11	31	6·5	29	6·5	30	7·5	28	7·5	32	8·5	28	8·5	31

* Instrument out of order.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·450	29·454	29·464	29·470	29·476	29·494	29·520	29·536	29·554	29·570	29·588	29·414	1
2	·713	·713	·709	·703	·713†	·715†	·725†	·725†	·717†	·703†	·683	29·687	2
3	·711	·725	·727	·731	·741	·751	·779	·789	·797	·809	·809	29·698	3
4	·848	·838	·824	·804	·802	·790	·790	·786	·774	·752	·742	29·815	4
5	·486	·494	·494	·492	·488	·486	·474	·481	·478	·478	·474	29·551	5
6	·664	·679	·696	·706	·708	·710	·718	·732	·732	·724	·720	29·623	6
7	·596	·566	·542	·522	·496	·474	·470	·450	·448	·422	·401	29·582	7
8	·270	·230	·200	·158	·122	·112	·100	·078	·062	·050	·022	29·241	8
9	·301	·319	·339	·338	·345	·352	·385	·395	·397	·399	·393	29·333	9
10	·256	·292	·294	·330	·368	·388	·406	·424	·448*	·458	·482	29·550	10
11	·430	·420	·420	·420	·422	·422	·428	·436	·450	·454	·452	29·468	11
12	·314	·306	·286	·270	·262	·256	·256	·266	·266	·262	·254	29·343	12
13	·267	·277	·279	·279	·289	·299	·313	·323	·328	·325	·329	29·263	13
14	·419	·426	·432	·442	·450	·456	·466	·472	·469	·464	·456	29·405	14
15	·401	·395	·381	·365	·357	·351	·347	·331	·319	·307	·299	29·394	15
16	29·166	29·144	29·132	29·122	29·112	29·104	29·104	29·090	29·086	·072	·072	29·175	16
17	28·985	28·983	28·981	28·968	28·965	28·975	28·987	28·993	28·997	·003	·015	29·001	17
18	29·277	29·295	29·305	29·301	29·313	29·319	29·331	29·343	29·345	·327	·307	29·216	18
19	28·874	28·842	28·858	28·844	28·910	28·964	·024	·068	·108	·148	·190	29·077	19
20	29·476	29·484	29·486	29·476	29·484	29·484	·486	·494	·494	·486	·476	29·412	20
21	·349	·342	·346	·356	·366	·370	·390	·402	·418	·420	·408	29·385	21
22	·421	·413	·411	·411	·417	·421	·425	·431	·437	·435	·433	29·420	22
23	·206	·252	·246	·224	·206	·196	·184	·170	·152	·136	·118	29·204	23
24	29·223	29·259	29·253	29·265	29·289	29·303	29·323	29·345	29·363	29·375	29·379	29·207	24
25	28·990	28·930	28·886	28·858	28·844	28·834	28·822	28·804	28·785	28·768	28·750	29·077	25
26	28·862	28·884	28·901	28·926	28·952	28·986	29·024	29·054	29·081	29·106	29·138	28·857	26
27	29·397	29·403	29·413	29·419	29·431	29·451	·471	·481	·485	·488	·491	29·559	27
28	·621	·617	·617	·611	·615	·623	·634	·637	·629	·627	·619	29·582	28
29	·444	·424	·424	·400	·386	·378	·384	·386	·384	·376	·370	29·460	29
30	·570	·598	·622	·634	·652	·682	·704	·724	·742	·748	·768	29·543	30
31	29·866	29·864	29·870	29·878	29·882	29·900	29·914	29·919	29·926	29·918	29·908	29·855	31

† Approximate reading.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	26	13	24	12	23	13	26	12	24	10·5	26	9·5	25	10·5	25	8·5	27	7·5	27	4	27	2	27	2	1
2	22	8·5	21	8·5	22	7·5	20	9·5	21	6·5	23	14	22	8·5	21	5·5	21	4	21	4·5	21	6·5	19	10·5	2
3	23	24	23	22	22	20	22	19	22	15	22	14	21	11	22	11	21	10·5	22	10·5	21	10·5	22	10·5	3
4	23	16	24	13	24	12	24	14	23	11	24	9·5	25	4	25	3	25	4	25	1·5	25	2	25	1·5	4
5	23	18	22	17	22	19	23	21	22	10·5	23	9·5	20	8·5	20	8·5	20	6·5	20	8·5	20	7·5	20	11	5
6	23	24	23	26	22	22	21	16	22	18	22	13	21	9·5	22	8·5	22	4·5	22	6·5	22	6·5	22	4	6
7	19	9·5	19	14	19	18	18	17	18	13	19	13	21	12	19	11	17	12	18	12	17	10·5	18	13	7
8	19	6·5	20	7·5	21	5·5	20	4	20	2	15	7·5	24	9·5	22	5·5	22	2	22	4	23	4	21	4	8
9	25	15	24	15	24	19	24	16	25	15	24	16	24	14	25	11	25	9·5	26	6·5	25	6·5	25	4·5	9
10	22	17	23	26	26	24	26	30	26	30	25	23	25	23	24	17	25	19	26	22	24	19	25	19	10
11	20	6·5	21	5·5	26	7·5	26	5·5	25	9·5	24	9·5	25	11	25	12	26	12	25	5·5	16	4·5	18	5·5	11
12	25	12	26	14	26	12	25	13	24	11	25	14	25	10·5	24	5·5	25	9·5	27	16	27	8·5	26	4·5	12
13	26	18	26	19	26	19	25	19	26	16	26	16	26	12	25	11	26	12	27	13	26	14	27	13	13
14	26	20	25	19	26	20	25	16	25	15	24	14	26	14	24	10·5	23	11	24	13	25	15	25	7·5	14
15	23	9·5	23	5·5	20	4·5	20	4·5	20	4	20	2	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	2	20	2	20	2	15
16	22	4·5	21	4·5	19	4	19	4	19	2	19	1·5	19	1·5	19	1·5	19	1·5	19	1·5	21	3	21	4	16
17	22	9·5	19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
18	23	10·5	23	15	23	18	23	11	22	11	23	8·5	23	3	23	2	22	2	22	2	22	1·5	22	2	18
19	2	6·5	10	10·5	16	16	20	4·5	20	12	24	32	24	26	24	24	23	22	23	22	24	20	25	20	19
20	23	20	23	18	22	18	23	17	23	12	23	6·5	23	4	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20
21	13	10·5	15	7·5	15	4	16	6·5	17	8·5	19	6·5	18	1·5	18	3	18	1·5	18	2	18	2	18	1·5	21
22	24	3	24	2	24	2	14	2	15	6·5	20	6·5	20	4	20	2	20	2	20	2	20	1·5	20	2	22
23	4	5·5	5	6·5	2	7·5	4	7·5	4	5·5	4	6·5	3	4·5	3	4·5	3	4·5	3	4·5	3	2	3	1·5	23
24	23	20	24	22	25	16	23	15	23	20	22	22	22	17	23	17	24	13	25	6·5	26	3	26	2	24
25	7	10·5	1	11	4	6·5	16	14	16	21	18	21	19	13	18	15	17	16	19	14	18	15	15	22	25
26	22	29	22	29	22	24	22	24	22	20	22	21	22	12	24	9·5	24	7·5	25	4·5	25	3	31	6·5	26
27	26	16	26	16	23	16	25	16	24	13	24	11	23	9·5	23	5·5	23	4·5	22	4·5	22	5·5	22	4·5	27
28	22	19	21	21	22	17	22	17	22	14	22	9·5	22	6·5	21	6·5	21	4·5	21	6·5	21	4·5	21	5·5	28
29	2	5·5	3	5·5	1	5·5	3	3	3	4·5	3	4·5	3	6·5	2	7·5	3	7·5	2	7·5	2	6·5	2	7·5	29
30	2	14	3	18	3	14	3	13	2	14	3	13	2	10·5	1	10·5	2	5·5	2	6·5	1	10·5	31	7·5	30
31	28	9·5	1	10·5	2	11	2	9·5	2	8·5	1	6·5	30	5·5	27	4	29	4	1	4·5	5	4·5	31	9·5	31

* Instrument out of order.

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·5	50·0	50·5	51·1	47·5	50·5	56·2	58·0	57·0	59·0	59·0	59·0	57·7	58·4	1
2	46·9	45·3	45·0	43·3	43·9	45·9	52·0	53·9	58·5	61·1	61·0	61·9	63·0	63·5	2
3	55·9	54·7	55·0	55·0	55·4	56·2	57·4	59·9	60·0	60·0	60·7	61·3	63·4	62·5	3
4	60·0	60·0	59·2	59·1	58·9	59·0	60·0	62·4	64·4	67·9	69·2	69·2	70·0	68·5	4
5	59·7	58·0	57·5	57·2	58·1	59·0	60·8	64·0	66·4	69·0	70·6	72·4	71·0	70·8	5
6	57·0	56·5	56·0	55·0	55·0	55·5	55·9	56·0	56·8	57·8	60·0	60·8	60·1	61·9	6
7	52·5	53·0	52·5	53·1	53·4	54·0	55·0	57·1	57·7	58·1	58·0	59·2	60·4	61·1	7
8	58·0	59·0	59·0	59·5	59·1	58·0	57·4	57·9	57·5	57·4	57·6	58·0	59·0	60·3	8
9	54·9	55·0	55·8	55·4	55·5	56·3	56·8	56·2	56·4	58·8	60·0	61·3	62·9	61·8	9
10	52·0	52·6	51·4	51·9	51·1	51·8	54·3	55·8	56·0	55·1	53·7	53·9	54·8	57·2	10
11	52·8	52·2	52·0	51·8	52·0	53·0	54·2	55·3	55·0	53·4	52·0	52·5	51·5	53·0	11
12	48·2	48·3	47·4	47·5	47·6	48·4	49·4	54·5	57·0	56·8	58·2	58·0	58·0	59·0	12
13	49·3	51·4	51·7	51·1	51·0	51·2	51·5	52·0	52·8	53·9	54·0	54·2	54·2	54·1	13
14	52·9	53·0	53·0	52·4	52·1	52·8	54·0	54·1	54·1	54·4	57·0	56·8	57·3	58·0	14
15	51·7	51·4	51·0	50·9	51·1	51·1	51·7	53·6	56·0	57·0	58·0	59·2	56·8	55·2	15
16	54·7	54·5	54·5	54·6	55·0	54·9	55·2	55·3	56·4	56·7	58·6	57·5	58·1	58·6	16
17	55·0	54·4	54·2	54·1	54·1	53·6	54·8	58·0	56·3	58·2	60·0	59·5	60·4	55·7	17
18	47·3	46·1	47·8	48·9	49·0	51·0	53·0	55·3	55·1	56·5	56·4	58·5	62·9	61·4	18
19	50·9	51·0	51·2	51·0	51·5	52·9	53·7	52·3	52·8	54·0	52·7	52·1	53·5	58·4	19
20	51·0	49·9	48·7	49·0	50·0	51·0	53·4	56·0	56·1	55·5	56·5	59·3	57·2	59·8	20
21	49·0	47·5	47·1	46·1	46·4	47·0	48·5	51·2	56·0	58·0	59·0	57·9	58·5	59·3	21
22	50·7	50·9	50·4	49·0	47·5	49·0	50·8	54·5	56·0	59·1	58·7	56·5	59·8	60·2	22
23	50·8	52·0	51·4	51·5	51·9	52·0	52·4	54·3	54·6	54·1	54·2	56·2	56·2	55·5	23
24	54·5	54·1	53·9	54·0	54·3	54·5	54·1	54·3	54·9	55·1	55·1	56·1	56·2	56·5	24
25	51·0	49·3	48·8	48·9	48·4	49·2	49·4	51·6	52·0	51·7	51·9	51·8	52·2	52·0	25
26	57·7	57·0	56·1	55·2	54·1	52·3	52·6	53·0	53·6	54·0	53·9	54·6	55·5	54·3	26
27	48·9	48·9	48·2	48·7	47·9	48·0	49·9	52·2	53·1	53·8	55·0	53·9	54·3	55·3	27
28	47·2	46·5	48·0	46·9	46·9	48·0	49·1	54·4	54·4	54·1	55·8	53·4	56·1	57·9	28
29	51·4	51·1	50·9	51·4	51·5	51·3	51·5	51·4	52·1	52·9	53·1	54·8	56·0	57·5	29
30	54·8	54·2	54·0	53·7	53·7	53·3	52·0	52·0	52·0	53·3	54·1	53·5	53·4	56·0	30
31	46·4	46·3	47·4	47·0	46·3	46·9	48·4	49·0	50·0	50·4	51·9	52·7	53·9	54·1	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	48·0	47·6	48·2	48·9	46·5	49·0	52·8	53·0	51·8	53·0	52·7	51·5	50·6	51·7	1
2	45·5	44·0	44·0	42·5	43·0	44·1	50·0	51·7	53·5	55·2	55·0	55·0	55·9	55·5	2
3	52·0	51·5	52·0	52·3	54·2	55·6	57·0	59·1	59·2	58·4	57·3	57·8	59·5	59·7	3
4	59·2	59·0	58·5	58·7	58·2	58·1	59·0	60·8	61·0	62·2	63·3	64·9	64·9	63·2	4
5	58·0	56·5	55·9	55·4	56·3	57·1	58·0	60·2	61·0	62·2	63·3	65·7	63·0	63·2	5
6	55·0	54·0	53·1	52·0	51·9	52·6	53·0	54·0	54·6	55·0	56·4	56·4	55·8	56·8	6
7	50·7	51·0	51·0	51·1	51·7	52·3	53·4	55·2	55·9	56·1	56·5	57·0	57·9	57·2	7
8	55·6	56·4	57·1	57·8	58·4	57·0	56·3	56·9	56·3	56·8	56·8	57·1	57·4	58·5	8
9	53·0	53·1	54·0	54·1	53·9	54·0	54·3	53·4	53·3	54·1	53·5	54·7	56·1	55·9	9
10	49·1	49·9	49·6	50·0	49·8	50·1	52·3	52·9	53·0	53·8	52·4	53·0	54·0	55·5	10
11	48·8	48·4	48·3	48·4	49·0	49·8	51·0	51·5	51·1	51·0	50·7	51·0	50·5	51·7	11
12	47·0	47·2	46·2	46·9	46·4	46·9	48·4	51·8	52·1	51·2	52·5	52·0	52·6	51·9	12
13	48·0	48·2	48·2	48·3	48·9	49·1	49·6	49·9	50·0	50·9	51·0	50·9	51·4	51·9	13
14	50·7	50·8	50·9	50·4	50·4	50·6	51·2	51·9	51·9	51·5	52·0	52·6	52·8	53·0	14
15	49·8	49·9	49·6	49·2	49·9	49·1	49·8	50·7	51·8	51·2	53·3	54·2	53·0	52·2	15
16	54·0	54·0	54·0	54·0	54·1	54·1	54·7	54·6	55·2	55·2	56·3	55·5	55·8	55·6	16
17	53·8	53·6	53·1	53·0	53·0	52·7	53·3	54·1	54·0	54·1	54·3	53·9	54·0	53·0	17
18	46·8	45·5	47·0	47·9	48·0	49·2	50·6	52·0	51·9	53·0	53·0	54·2	57·1	56·0	18
19	49·8	49·8	50·1	50·0	50·2	50·8	51·0	51·1	51·8	52·8	51·4	51·1	52·0	57·1	19
20	49·0	47·5	46·1	47·0	48·0	48·2	50·2	51·2	51·8	52·1	52·6	53·2	52·7	53·0	20
21	46·9	45·8	45·4	44·9	44·0	45·4	46·8	48·5	52·0	53·0	53·6	52·4	53·5	54·0	21
22	49·1	49·3	49·0	47·8	46·3	47·0	49·1	52·0	52·7	55·0	54·6	53·8	55·5	55·5	22
23	49·9	50·7	50·1	50·1	50·2	50·9	51·5	53·0	53·0	52·3	53·2	54·2	54·4	54·0	23
24	53·2	53·1	53·0	53·1	53·4	53·3	53·0	53·1	53·3	53·4	53·8	54·3	54·2	53·9	24
25	50·1	48·5	48·0	48·0	47·7	48·3	48·5	50·0	50·1	50·0	50·3	50·3	51·0	51·2	25
26	54·7	53·0	52·0	51·7	51·3	50·5	49·0	49·2	50·0	50·4	50·2	51·4	51·5	51·4	26
27	47·4	47·4	46·4	47·0	46·8	47·2	48·2	49·2	48·3	48·1	49·1	51·6	48·8	50·2	27
28	46·0	45·4	47·0	45·9	45·8	46·4	47·4	51·0	51·0	50·0	50·0	50·2	50·2	52·4	28
29	49·9	50·0	50·0	50·1	50·4	50·3	50·7	50·7	51·3	52·1	52·6	54·1	53·2	56·6	29
30	53·9	53·6	52·8	52·0	51·8	51·0	51·1	50·0	49·4	50·1	50·4	49·1	49·1	50·2	30
31	42·5	42·3	42·9	43·0	43·5	43·8	44·2	45·0	46·0	46·1	47·5	47·9	48·2	48·1	31

LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	59·6	59·7	59·0	58·2	57·1	54·1	52·7	52·0	50·0	48·4	54·8	47·4	60·4	1
2	64·0	63·6	63·0	62·4	60·0	57·2	54·6	55·0	54·4	56·5	55·7	43·3	63·1	2
3	63·7	63·4	62·9	62·0	61·8	61·2	61·1	61·0	60·5	60·2	59·8	54·6	63·7	3
4	69·6	69·0	67·4	67·9	66·5	63·9	63·0	62·0	60·4	59·9	64·1	58·9	70·5	4
5	66·8	63·5	62·9	61·0	61·6	59·5	57·6	57·0	57·0	57·2	62·4	56·9	72·9	5
6	62·1	61·6	60·2	60·1	59·2	58·0	55·5	54·4	54·0	53·0	57·6	53·0	62·4	6
7	61·5	62·5	62·2	63·9	61·6	60·0	59·5	58·0	57·0	57·0	57·8	52·0	63·9	7
8	60·9	61·9	61·7	61·4	58·4	57·5	57·1	56·3	55·4	54·9	58·5	54·6	62·0	8
9	61·0	60·2	59·1	59·0	57·0	55·7	54·5	53·0	52·4	53·0	57·2	52·2	63·3	9
10	57·5	58·1	58·0	56·5	55·0	54·4	53·3	53·2	53·3	53·1	54·3	51·1	58·9	10
11	54·0	53·1	53·4	54·7	53·4	53·2	52·4	50·8	47·9	47·9	52·6	47·8	55·9	11
12	57·4	58·5	57·0	56·2	55·4	52·0	51·0	51·1	50·4	49·8	53·2	40·6	59·5	12
13	52·7	52·8	52·9	52·8	52·9	53·0	52·8	52·8	52·8	52·8	52·5	48·3	54·8	13
14	57·8	57·2	56·2	55·0	54·2	53·9	53·5	53·1	52·7	52·2	54·5	52·1	59·0	14
15	55·1	55·3	54·9	54·6	54·6	54·1	54·1	54·2	54·1	54·8	54·2	50·9	59·7	15
16	57·6	59·7	59·6	59·4	58·3	57·7	56·7	56·3	55·5	54·8	56·7	54·2	60·0	16
17	55·6	53·2	55·0	55·5	54·0	51·2	50·0	49·0	47·5	47·6	54·5	47·4	62·1	17
18	60·5	59·6	60·0	58·0	56·2	53·0	53·0	53·2	52·7	51·0	54·4	45·5	62·9	18
19	64·0	56·9	58·3	54·0	52·3	51·4	52·0	52·0	51·9	51·9	53·4	50·5	64·0	19
20	59·0	57·5	58·5	57·5	55·6	51·5	49·6	49·1	49·2	48·9	53·7	48·6	59·9	20
21	60·4	59·8	55·7	53·9	53·1	53·1	53·0	52·4	52·2	51·4	53·2	49·1	60·8	21
22	61·8	61·8	59·5	56·2	56·0	54·6	52·5	52·0	51·9	51·0	54·6	47·5	62·1	22
23	55·1	56·4	57·0	57·0	56·1	56·0	56·0	56·0	55·2	55·3	54·5	50·7	57·4	23
24	53·0	54·5	54·0	53·2	53·2	53·0	52·6	52·1	51·9	51·6	54·0	51·5	57·2	24
25	53·4	59·2	59·9	60·1	60·0	59·7	59·7	59·4	59·0	58·6	54·1	48·3	60·1	25
26	54·9	53·0	53·0	52·0	52·0	51·5	51·2	51·0	50·4	48·9	53·4	48·8	58·6	26
27	54·4	55·0	53·0	52·2	50·9	47·7	47·0	48·0	48·0	47·5	51·0	49·9	56·9	27
28	57·9	57·1	57·5	55·1	54·4	53·5	51·1	51·8	51·9	51·4	52·5	46·5	58·7	28
29	58·0	60·4	61·5	59·6	58·0	57·0	55·9	55·0	54·8	54·8	54·7	50·9	62·0	29
30	54·9	54·9	55·0	53·1	50·4	49·9	49·8	48·5	47·8	47·4	52·6	47·4	56·6	30
31	55·2	53·4	52·9	52·2	52·0	50·9	50·0	50·0	49·3	49·0	50·2	45·2	55·2	31

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	51·9	52·2	52·0	52·0	51·5	50·4	49·4	49·0	47·8	46·2	50·3			1
2	55·2	54·0	55·9	54·0	54·4	53·0	51·5	51·0	51·0	52·2	51·1			2
3	60·4	60·0	60·1	60·0	60·0	60·0	60·0	59·9	59·9	59·7	57·7			3
4	64·6	64·0	63·0	62·9	62·5	60·8	60·3	60·0	59·1	58·8	61·1			4
5	61·4	60·0	60·2	58·1	59·2	56·2	55·0	54·2	54·8	54·9	58·7			5
6	57·0	56·5	55·9	56·0	56·1	55·4	53·9	52·9	52·2	51·2	54·5			6
7	57·8	58·2	58·0	59·1	57·0	55·9	55·9	55·3	55·1	54·9	55·2			7
8	58·8	59·2	59·8	59·9	56·5	56·4	56·5	55·7	54·1	53·5	57·0			8
9	54·1	56·0	55·2	55·2	53·0	51·8	50·0	48·2	49·0	49·0	53·3			9
10	53·1	52·0	51·0	48·5	49·1	49·9	49·1	48·1	48·4	49·0	51·0			10
11	52·0	51·0	51·4	52·1	50·9	50·3	49·8	48·9	46·7	46·2	50·0			11
12	52·2	51·3	51·8	51·0	50·4	48·5	47·9	48·0	47·1	47·1	49·5			12
13	51·1	51·1	51·2	51·0	51·1	51·1	51·0	50·8	50·9	50·5	50·3			13
14	53·4	53·3	53·0	52·0	51·2	51·1	51·0	50·1	50·2	50·0	51·5			14
15	53·0	53·9	53·8	53·9	53·6	53·3	53·4	53·5	53·6	54·0	53·1			15
16	56·0	56·1	56·8	56·5	56·0	56·0	55·1	55·0	54·0	53·1	55·1			16
17	53·4	52·0	52·7	53·4	52·4	50·0	48·7	48·0	46·3	47·0	52·2			17
18	54·3	54·2	55·0†	53·0	53·1	51·2	51·5	52·0	51·3	50·0	51·6			18
19	58·0	55·0	56·8	52·3	50·4	50·1	50·0	49·9	48·9	48·3	51·6			19
20	53·0	50·1	51·9	51·0	50·9	48·3	47·1	47·5	47·1	46·9	49·9			20
21	54·3	54·6	52·2	51·9	51·2	51·0	51·1	50·3	50·1	50·0	50·1			21
22	56·1	56·9	55·7	53·5	53·0	53·0	51·1	50·6	50·9	50·1	52·0			22
23	54·2	55·0	55·7	55·6	55·0	54·9	54·8	54·9	54·6	54·4	53·2			23
24	51·5	53·0	52·2	51·9	51·9	51·9	51·0	50·9	51·0	50·8	52·7			24
25	53·0	58·7	59·3	59·3	59·2	58·1	58·7	56·8	57·2	55·4	52·8			25
26	51·1	51·0	50·9	50·6	51·0	50·1	50·0	49·9	49·3	47·0	50·7			26
27	48·9	49·5	49·9	49·1	48·2	45·9	45·1	46·5	46·4	46·1	48·0			27
28	56·0	55·4	55·5	53·6	52·5	51·4	49·7	49·4	50·0	49·8	50·1			28
29	57·0	58·4	59·3	58·0	56·9	56·0	55·0	54·1	53·9	53·7	53·6			29
30	51·4	48·5	48·0	47·0	46·1	46·0	46·1	44·9	44·3	43·7	49·2			30
31	48·9	47·9	47·4	47·1	46·8	46·2	45·1	45·0	45·0	44·9	45·6			31

† Approximate reading.

STONYHURST OBSERVATORY

VAPOUR TENSION

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·304	·300	·309	·320	·304	·329	·357	·342	·322	·330	·323	·298	·290	1
2	·288	·272	·275	·263	·266	·268	·335	·353	·349	·362	·358	·348	·359	2
3	·341	·340	·349	·357	·404	·434	·459	·490	·492	·466	·423	·429	·454	3
4	·492	·485	·481	·489	·476	·470	·485	·508	·486	·477	·493	·546	·538	4
5	·457	·436	·425	·414	·429	·439	·442	·467	·460	·463	·478	·532	·464	5
6	·405	·384	·368	·349	·347	·360	·366	·378	·397	·395	·406	·396	·389	6
7	·347	·347	·354	·349	·360	·368	·386	·410	·422	·423	·436	·433	·444	7
8	·410	·419	·439	·454	·479	·451	·438	·449	·437	·453	·451	·454	·448	8
9	·376	·378	·393	·401	·394	·387	·388	·372	·367	·360	·333	·348	·365	9
10	·313	·325	·333	·336	·342	·341	·365	·365	·365	·396	·376	·390	·406	10
11	·297	·294	·294	·299	·310	·317	·332	·335	·327	·342	·353	·354	·356	11
12	·307	·311	·298	·314	·300	·303	·327	·350	·329	·312	·328	·318	·332	12
13	·318	·299	·296	·305	·321	·323	·332	·333	·325	·333	·334	·330	·342	13
14	·341	·342	·345	·340	·344	·340	·339	·356	·356	·343	·327	·344	·343	14
15	·334	·341	·338	·320	·345	·325	·334	·332	·335	·309	·350	·357	·354	15
16	·408	·411	·411	·409	·406	·408	·421	·417	·419	·416	·422	·414	·414	16
17	·397	·400	·388	·387	·387	·386	·386	·370	·387	·367	·352	·347	·340	17
18	·314	·298	·312	·321	·322	·328	·337	·346	·346	·358	·359	·366	·391	18
19	·344	·343	·348	·348	·347	·343	·351	·360	·372	·382	·362	·363	·367	19
20	·323	·299	·281	·298	·309	·304	·322	·322	·334	·348	·348	·332	·342	20
21	·296	·287	·283	·284	·260	·284	·299	·309	·340	·342	·344	·329	·349	21
22	·329	·332	·330	·317	·299	·320	·328	·355	·358	·379	·374	·379	·384	22
23	·348	·353	·346	·345	·341	·358	·369	·384	·380	·367	·391	·394	·399	23
24	·388	·390	·390	·391	·396	·390	·387	·387	·384	·385	·396	·398	·394	24
25	·351	·331	·325	·323	·322	·327	·330	·340	·338	·339	·344	·346	·358	25
26	·389	·351	·339	·340	·341	·344	·303	·304	·315	·320	·316	·339	·333	26
27	·309	·309	·293	·301	·305	·314	·315	·313	·283	·271	·282	·332	·282	27
28	·295	·291	·309	·297	·294	·295	·307	·330	·330	·309	·296	·322	·298	28
29	·341	·347	·349	·346	·352	·352	·360	·361	·368	·378	·390	·409	·425	29
30	·403	·403	·382	·364	·359	·343	·364	·335	·320	·321	·319	·396	·297	30
31	·231	·228	·227	·233	·251	·250	·244	·255	·265	·263	·278	·278	·272	31

RAINFALL

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	2
3	—	·002	·003	·004	·041	·080	·040	—	—	—	—	—	—	3
4	·061	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·010	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	·010	·110	·030	·025	·020	·015	—	—	—	8
9	—	—	—	·003	·003	·003	·002	—	—	—	—	—	—	9
10	·001	—	—	—	—	·002	·001	·001	—	—	·005	·055	·060	10
11	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·005	·005	·025	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	·005	·050	·020	·001	·001	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·002	—	—	—	17
18	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	·030	·110	·120	·080	·060	·050	—	19
20	·015	·005	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	·063	—	—	·007	·090	·025	·005	23
24	·004	·025	·120	·120	·030	·010	·050	·070	·005	—	—	—	—	24
25	·002	·003	—	—	—	—	·002	·010	·025	·095	·140	·190	·180	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	·048	·040	·060	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	·020	·040	—	·010	·070	·130	·120	·002	·090	·055	·022	·003	29
30	—	·008	·002	—	—	—	·051	·015	·005	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·307	·301	·306	·308	·316	·315	·319	·312	·310	·304	·286		1
2	·345	·333	·309	·359	·320	·354	·349	·341	·325	·330	·339		2
3	·472	·477	·469	·478	·487	·490	·500	·501	·500	·508	·505		3
4	·501	·532	·517	·509	·499	·506	·487	·484	·487	·482	·480		4
5	·472	·467	·468	·481	·442	·468	·407	·398	·383	·399	·400		5
6	·395	·398	·390	·390	·394	·408	·404	·394	·380	·366	·352		6
7	·415	·427	·427	·424	·435	·403	·392	·398	·401	·408	·402		7
8	·465	·466	·464	·486	·494	·430	·440	·449	·436	·401	·390		8
9	·372	·336	·393	·384	·385	·351	·338	·306	·281	·306	·299		9
10	·417	·350	·317	·296	·259	·282	·305	·298	·277	·283	·298		10
11	·366	·360	·346	·352	·355	·340	·327	·325	·323	·303	·291		11
12	·306	·328	·298	·322	·374	·308	·299	·297	·298	·284	·290		12
13	·356	·354	·353	·353	·350	·351	·350	·350	·345	·348	·338		13
14	·342	·354	·357	·362	·349	·337	·338	·341	·324	·331	·332		14
15	·352	·374	·396	·390	·406	·398	·396	·399	·400	·405	·406		15
16	·402	·426	·402	·422	·417	·417	·425	·412	·415	·397	·381		16
17	·368	·379	·371	·367	·381	·371	·345	·327	·322	·299	·315		17
18	·379	·347	·353	·369†	·342	·365	·352	·361	·371	·359	·348		18
19	·448	·403	·406	·441	·368	·341	·346	·335	·333	·309	·295		19
20	·323	·330	·281	·311	·300	·318	·300	·293	·309	·298	·297		20
21	·351	·348	·361	·348	·358	·351	·346	·350	·338	·335	·343		21
22	·380	·377	·398	·393	·375	·365	·380	·357	·351	·359	·351		22
23	·397	·408	·413	·425	·422	·418	·416	·413	·416	·418	·411		23
24	·381	·361	·382	·366	·368	·368	·371	·353	·357	·362	·361		24
25	·366	·397	·487	·497	·494	·492	·460	·480	·425	·442	·396		25
26	·341	·328	·347	·345	·351	·361	·345	·345	·346	·338	·299		26
27	·305	·283	·291	·320	·321	·305	·287	·277	·297	·295	·294		27
28	·329	·422	·416	·414	·391	·369	·351	·340	·323	·336	·338		28
29	·446	·451	·460	·473	·459	·448	·434	·420	·406	·403	·398		29
30	·299	·336	·271	·260	·256	·263	·266	·269	·257	·251	·243		30
31	·268	·277	·271	·266	·266	·262	·260	·247	·245	·252	·253		31

† Approximate reading.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·100		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·070	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001		9
10	·060	·010	—	—	—	—	—	—	—	·002	·008		10
11	·030	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	·020	·020	·005	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	·020	·055	·125	—	—	—	—	—	—	—	·001		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	·340	—	·005	·002	·051	·002	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	·001	·001	·001	·001	—	—	·001		21
22	—	—	—	—	·007	·003	·005	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	·011		23
24	—	·200	·055	·005	·010	·030	·040	·010	·002	·008	·003		24
25	·210	·160	·120	·140	—	—	—	—	—	—	—		25
26	·020	—	·010	·010	·040	·187	·010	·002	·030	·050	·073		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·001	·001		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		28
29	·040	·080	—	—	—	—	—	·135	·002	·001	·001		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

KEW OBSERVATORY

BAROMETER

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·667	29·687	29·702	29·713	29·738	29·754	29·769	29·785	29·788	29·786	29·779	29·772	29·783	1
2	29·909	29·919	29·938	29·970	29·985	30·011	30·027	30·038	30·071	30·082	30·095	30·095	30·097	2
3	30·185	30·188	30·189	30·194	30·198	·194	·207	·221	·222	·219	·216	·211	·217	3
4	·265	·269	·254	·269	·287	·295	·305	·305	·312	·302	·297	30·278	30·267	4
5	30·167	30·154	30·134	30·126	30·117	·111	·109	·092	·068	·047	·023	29·996	29·989	5
6	29·924	29·939	29·948	29·969	29·983	·005	·031	·054	·063	·073	·095	30·095	30·093	6
7	30·176	30·173	30·172	30·166	30·158	30·158	30·161	30·156	30·146	30·129	30·114	30·100	30·082	7
8	29·928	29·923	29·908	29·896	29·885	29·865	29·857	29·846	29·826	29·806	29·798	29·782	29·752	8
9	·456	·472	·481	·484	·490	·507	·514	·527	·553	·572	·603	·635	·657	9
10	·827	·819	·820	·805	·811	29·813	29·817	29·817	29·810	·795	·786	·763	·735	10
11	·962	·970	·984	·988	·996	30·007	30·010	30·014	30·007	·995	·982	·951	·923	11
12	·843	·846	·839	·834	·836	29·832	29·820	29·818	29·797	·782	·760	·738	·710	12
13	·596	·590	·579	·602	·610	·629	·643	·643	·654	·661	·672	·679	·684	13
14	·732	·730	·734	·732	·736	·744	·764	·776	·786	·795	·795	·801	·803	14
15	·854	·850	·851	·850	·847	·853	·858	·856	·858	·850	·844	·833	·821	15
16	·685	·669	·656	·645	·633	·628	·622	·616	·611	·610	·592	·570	·554	16
17	·427	·420	·417	·421	·424	·427	·428	·433	·434	·438	·433	·432	·435	17
18	·391	·389	·397	·412	·440	·467	·498	·536	·564	·586	·605	·628	·658	18
19	·754	·749	·734	·705	·692	·672	·640	·601	·559	·531	·501	·489	·479	19
20	·717	·739	·751	·761	·783	·809	·833	·864	·884	·898	·903	·909	·906	20
21	·861	·834	·820	·703	·767	·766	·763	·767	·754	·743	·748	·744	·738	21
22	·835	·834	·829	·832	·835	·842	·838	·848	·851	·852	·848	·840	·839	22
23	·805	·795	·782	·767	·759	·748	·752	·742	·727	·705	·696	·667	·660	23
24	·500	·500	·508	·520	·543	·571	·593	·620	·636	·648	·661	·669	·681	24
25	·831	·827	·821	·812	·805	·793	·771	·747	·731	·714	·692	·662	·639	25
26	·369	·352	·335	·338	·359	·376	·385	·396	·406	·405	·411	·410	·419	26
27	·596	·603	·617	·628	·633	·657	29·674	29·689	29·700	29·709	29·717	29·731	29·743	27
28	29·925	29·938	29·944	29·961	29·978	29·997	30·011	30·029	30·048	30·063	30·066	30·070	30·073	28
29	30·110	30·102	30·082	30·061	30·040	30·025	30·016	30·010	30·002	29·991	29·976	29·968	29·968	29
30	29·805	29·776	29·755	29·735	29·743	29·758	29·769	29·776	29·783	29·785	29·798	29·797	29·794	30
31	30·002	30·016	30·027	30·037	30·050	30·066	30·083	30·097	30·116	30·121	30·131	30·132	30·136	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	25	2	25	3	25	3	25	2	25	2	25	2	25	4	25	3	25	3	22	4	22	4	16	4·5	1
2	2	6·5	2	5·5	2	5·5	2	6·5	2	2	2	3	2	5·5	2	4	2	5·5	2	5·5	1	5·5	1	4	2
3	26	4	26	4·5	26	3	26	5·5	26	4·5	19	7·5	19	10·5	19	10·5	20	12	20	15	21	17	21	18	3
4	21	7·5	21	5·5	21	9·5	21	4	21	6·5	21	6·5	21	7·5	21	8·5	21	8·5	21	10·5	21	6·5	20	10·5	4
5	19	2	19	2	19	2	19	2	19	1·5	19	2	19	1·5	19	3	17	9·5	17	11	16	14	17	15	5
6	24	11	24	11	24	8·5	24	6·5	24	5·5	24	7·5	22	7·5	24	11	22	13	23	13	23	15	24	15	6
7	25	4	25	4	25	4·5	25	4	25	4	25	4·5	25	4·5	23	9·5	20	12	20	10·5	21	11	20	14	7
8	20	8·5	20	7·5	20	5·5	20	3	20	4·5	20	9·5	20	12	20	15	20	15	19	14	19	12	19	16	8
9	20	21	22	17	22	15	23	17	22	15	22	19	22	17	22	19	24	18	25	18	25	15	26	15	9
10	25	6·5	25	5·5	25	6·5	24	7·5	24	6·5	24	6·5	24	8·5	22	10·5	23	10·5	22	13	20	12	19	14	10
11	24	10·5	23	9·5	23	9·5	23	8·5	23	9·5	23	8·5	23	14	23	17	24	18	22	16	22	19	20	21	11
12	29	7·5	29	4	29	4·5	25	4·5	25	4	25	4·5	25	4	25	2	25	3	25	4	25	4	25	4·5	12
13	30	4	30	8·5	30	8·5	30	7·5	30	5·5	30	4·5	27	8·5	26	13	27	14	27	12	25	12	26	13	13
14	25	10·5	25	10·5	25	10·5	26	9·5	26	9·5	26	7·5	26	10·5	26	8·5	27	10·5	26	12	24	14	29	12	14
15	25	9·5	25	7·5	25	5·5	25	6·5	25	4·5	25	4·5	25	7·5	24	7·5	24	8·5	26	9·5	24	10·5	23	13	15
16	21	6·5	21	4	21	4	21	4·5	21	2	21	2	21	2	21	4	21	4·5	21	7·5	22	4·5	22	*	16
17	20	6·5	20	5·5	25	7·5	23	7·5	23	8·5	22	9·5	23	13	23	15	25	16	24	13	26	12	22	14	17
18	21	11	22	10·5	23	8·5	25	8·5	26	10·5	26	9·5	25	12	25	9·5	25	10·5	28	14	24	*	*	*	18
19	19	5·5	19	6·5	18	8·5	18	6·5	18	5·5	14	8·5	13	10·5	15	14	15	18	16	13	16	22	18	24	19
20	20	7·5	20	8·5	21	9·5	21	7·5	21	7·5	21	6·5	21	8·5	21	10·5	22	14	21	12	22	15	24	13	20
21	20	2	20	2	20	3	20	2	20	3	20	2	20	2	20	4	20	5·5	18	6·5	15	7·5	16	7·5	21
22	21	4·5	21	2	21	1·5	21	2	21	3	21	3	21	4	21	10·5	21	12	20	14	23	13	20	13	22
23	19	5·5	19	4·5	19	5·5	19	5·5	19	5·5	17	5·5	13	7·5	13	7·5	12	11	13	13	14	11	12	10·5	23
24	19	4	19	6·5	19	8·5	21	8·5	22	10·5	21	11	22	14	22	14	22	13	23	15	23	19	24	17	24
25	22	6·5	22	5·5	21	7·5	21	3	21	4	20	5·5	20	6·5	17	8·5	19	20	18	17	19	22	18	23	25
26	18	20	19	20	20	20	21	17	22	19	21	17	21	20	20	23	19	23	20	22	20	28	21	27	26
27	21	9·5	21	10·5	21	6·5	21	4·5	21	4·5	21	4·5	21	8·5	22	9·5	24	8·5	24	9·5	24	9·5	24	8·5	27
28	25	4	25	5·5	25	4	25	4·5	25	4	25	4·5	25	5·5	23	6·5	22	9·5	24	10·5	24	12	25	10·5	28
29	20	4·5	20	7·5	19	7·5	19	6·5	17	12	18	18	18	19	18	16	17	19	18	18	18	21	19	22	29
30	17	8·5	16	9·5	16	10·5	16	7·5	23	5·5	23	5·5	23	7·5	23	7·5	23	5·5	23	8·5	21	8·5	22	7·5	30
31	1	14	32	10·5	32	12	32	12	32	8·5	32	10·5	31	15	31	17	31	16	31	15	31	13	1	16	31

* Cleaning instrument.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·773	29·764	29·758	29·758	29·785	29·789	29·815	29·835	29·853	29·864	29·888	29·775	1
2	30·095	30·103	30·104	30·102	30·106	30·120	30·153	30·165	30·178	30·180	30·185	30·073	2
3	·219	·225	·225	·225	·226	·229	·243	·252	·265	·266	·274	30·221	3
4	30·252	30·245	30·228	30·217	30·209	30·202	30·205	30·202	30·201	30·191	30·184	30·252	4
5	29·950	29·930	29·914	29·894	29·889	29·889	29·894	29·899	29·912	29·913	29·923	30·006	5
6	30·099	30·105	30·115	30·113	30·121	30·132	30·150	30·164	30·171	30·176	30·178	30·075	6
7	30·072	30·051	30·029	30·012	30·001	29·994	29·986	29·980	29·970	29·964	29·940	30·079	7
8	29·736	29·722	29·706	29·673	29·635	·604	·575	·538	·519	·503	·478	29·740	8
9	·672	·694	·712	·742	·759	·780	·799	·809	·822	·823	·823	29·641	9
10	·726	·723	·732	·744	·766	·790	·826	·856	·902	·928	·952	29·807	10
11	·894	·874	·836	·815	·804	·804	·810	·817	·825	·836	·842	29·914	11
12	·695	·666	·638	·615	·601	·577	·562	·568	·578	·592	·596	29·714	12
13	·693	·700	·705	·711	·717	·728	·738	·740	·739	·739	·739	29·675	13
14	·812	·812	·822	·823	·825	·841	·856	·859	·856	·859	·856	29·798	14
15	·811	·813	·804	·789	·766	·752	·747	·734	·720	·713	·703	29·807	15
16	·536	·520	·504	·500	·494	·489	·486	·478	·462	·450	·440	29·560	16
17	·433	·417	·430	·422	·419	·419	·427	·424	·423	·421	·407	29·425	17
18	·684	·692	·706	·714	·727	·731	·739	·758	·768	·765	·758	29·609	18
19	·453	·439	·446	·452	·489	·523	·563	·604	·642	·668	·691	29·587	19
20	·919	·916	·911	·907	·904	·906	·909	·908	·909	·900	·880	29·864	20
21	·731	·715	·727	·745	·762	·774	·789	·808	·818	·829	·831	29·776	21
22	·846	·827	·823	·818	·825	·828	·838	·843	·839	·832	·822	29·836	22
23	·654	·627	·601	·569	·551	·543	·541	·534	·523	·510	·500	29·557	23
24	·699	·703	·723	·744	·763	·781	·803	·822	·835	·835	·834	29·675	24
25	·604	·580	·544	·516	·483	·466	·446	·438	·420	·408	·392	29·631	25
26	·424	·427	·446	·464	·476	·487	·511	·539	·556	·570	·584	29·435	26
27	29·750	29·753	29·766	29·784	29·797	29·822	29·851	29·874	29·887	29·907	29·917	29·742	27
28	30·075	30·087	30·083	30·088	30·093	30·108	30·120	30·125	30·128	30·122	30·116	30·052	28
29	29·970	29·953	29·939	29·918	29·913	29·908	29·897	29·885	29·874	29·855	29·835	29·970	29
30	29·806	29·811	29·813	29·826	29·851	29·876	29·910	29·928	29·948	29·972	29·990	29·825	30
31	30·143	30·138	30·138	30·141	30·150	30·165	30·179	30·188	30·188	30·188	30·186	30·117	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	16	4·5	16	4·5	13	4	13	4	13	4	11	3	11	4	11	4·5	11	2	11	2	11	1·5	2	4·5	1
2	1	5·5	1	5·5	1	4	1	4	1	4	1	4	32	4·5	27	6·5	26	4·5	26	4	26	3	26	3	2
3	21	17	21	18	21	15	20	14	21	11	21	8·5	21	10·5	21	10·5	21	12	21	9·5	21	7·5	21	5·5	3
4	21	9·5	19	11	20	8·5	21	9·5	21	7·5	19	7·5	19	9·5	19	7·5	19	6·5	19	5·5	19	4	19	2	4
5	17	14	17	13	18	15	18	15	18	15	18	12	19	10·5	19	10·5	19	9·5	19	7·5	20	6·5	22	9·5	5
6	25	14	25	12	24	13	23	14	23	11	23	9·5	25	6·5	25	5·5	25	8·5	25	4	25	4·5	25	5·5	6
7	20	16	21	15	20	13	21	15	20	13	20	14	20	12	20	9·5	20	8·5	20	9·5	20	7·5	20	7·5	7
8	19	14	21	18	21	15	20	14	18	12	18	12	18	13	18	16	18	15	20	17	20	18	20	17	8
9	26	15	26	15	23	13	24	13	27	17	25	13	26	8·5	26	5·5	26	5·5	26	6·5	26	6·5	25	6·5	9
10	20	17	22	16	24	18	26	16	25	18	25	17	25	13	25	13	25	14	25	15	26	10·5	25	8·5	10
11	20	25	20	24	21	20	20	21	23	21	22	20	22	17	24	18	23	18	23	14	29	10·5	29	5·5	11
12	25	4	25	2	25	2	25	2	25	3	25	4·5	24	5·5	22	8·5	32	8·5	32	7·5	30	12	30	5·5	12
13	26	13	26	13	27	13	27	10·5	27	7·5	26	8·5	26	7·5	26	5·5	26	6·5	26	7·5	25	8·5	25	9·5	13
14	27	12	25	10·5	27	11	28	9·5	26	10·5	26	7·5	27	8·5	27	9·5	27	9·5	26	6·5	26	6·5	26	7·5	14
15	22	12	23	13	22	11	21	7·5	21	4·5	21	4	21	3	21	4·5	21	8·5	21	7·5	21	8·5	21	5·5	15
16	*	*	*	*	*	*	20†	*	21	12	20	9·5	22	7·5	22	6·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	20	4·5	16
17	22	13	22	10·5	21	15	21	12	20	14	20	14	19	13	20	10·5	19	13	19	11	20	12	20	12	17
18	25	*	26	9·5	26	7·5	23	6·5	23	5·5	23	4·5	23	4	19	8·5	19	6·5	19	5·5	19	6·5	19	5·5	18
19	19	20	18	24	20	29	20	22	21	25	21	22	22	17	22	14	21	14	21	12	21	13	21	11	19
20	23	11	25	10·5	22	10·5	23	8·5	23	5·5	23	7·5	20	7·5	20	8·5	20	4·5	20	4·5	20	3	20	2	20
21	13	6·5	15	8·5	7	8·5	30	8·5	27	7·5	27	4	27	3	27	2	27	3	27	1·5	27	2	27	2	21
22	20	11	19	6·5	19	4	14	7·5	19	10·5	19	6·5	19	6·5	19	4·5	19	3	19	4	19	3	19	5·5	22
23	15	7·5	16	4	16	4	16	4	15	4·5	13	8·5	19	7·5	19	5·5	19	4	19	4	19	4	19	4	23
24	22	18	25	19	24	19	25	20	23	18	23	14	24	12	22	10·5	22	10·5	22	7·5†	22	5·5†	22	5·5†	24
25	18	24	18	28	18	23	18	25	17	27	18	28	18	26	18	26	19	23	19	27	19	25	19	25	25
26	24	18	23	21	22	24	23	17	22	17	22	13	20	11	21	11	20	10·5	21	8·5	21	8·5	21	8·5	26
27	27	10·5	28	9·5	28	9·5	29	10·5	30	8·5	31	5·5	31	3	31	5·5	31	4	31	3	31	4	31	4	27
28	23	12	27	13	21	12	21	11	22	12	21	11	20	9·5	20	11	20	10·5	20	9·5	20	9·5	20	7·5	28
29	19	20	19	18	18	16	19	20	19	20	18	20	17	17	18	15	18	15	18	13	17	11	18	10·5	29
30	24	7·5	30	9·5	28	6·5	28	10·5	29	9·5	30	9·5	31	16	32	15	32	16	32	18	1	18	1	17	30
31	31	15	2	13	32	12	1	12	1	12	1	11	2	7·5	32	9·5	30	6·5	30	11	31	11	31	12	31

* Cleaning instrument. † Approximate reading.

KEW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	55·5	54·3	52·5	51·0	50·4	53·0	56·0	58·5	61·0	63·7	66·4	68·2	68·3	70·4	1
2	59·0	57·8	57·0	56·5	56·1	56·2	57·1	58·2	61·0	63·1	66·0	66·1	67·7	68·0	2
3	54·0	53·1	52·5	51·6	52·0	53·8	56·6	58·9	61·0	63·4	65·8	67·6	69·3	69·4	3
4	59·7	58·7	58·2	57·8	58·6	59·8	60·9	61·9	62·6	65·0	67·4	71·0	74·5	76·2	4
5	56·0	53·4	53·0	52·5	52·2	52·1	54·5	59·4	67·1	71·1	75·4	77·0	78·1	80·7	5
6	63·7	61·5	58·7	56·8	55·5	55·6	57·4	60·0	62·1	63·6	65·9	66·4	68·3	68·5	6
7	53·7	51·9	51·9	51·2	50·2	53·3	56·5	60·1	62·4	64·7	67·3	68·5	69·8	70·0	7
8	55·5	55·3	54·2	54·3	53·2	57·1	61·0	62·5	65·2	67·8	69·8	69·7	72·3	70·2	8
9	62·0	59·0	56·0	55·0	54·2	54·2	55·1	57·3	56·4	59·6	62·0	63·8	65·8	66·3	9
10	55·9	55·7	56·1	55·7	54·6	55·7	57·0	57·1	59·0	60·0	59·1	60·2	64·0	65·8	10
11	53·0	53·0	51·4	50·4	50·3	51·0	54·2	55·8	58·4	59·9	61·5	62·5	63·7	63·2	11
12	56·2	54·9	54·3	53·9	53·5	53·5	53·9	54·2	53·8	53·4	54·9	56·0	58·1	59·1	12
13	51·8	52·5	50·2	48·7	48·0	48·9	51·4	53·7	55·2	55·9	56·5	57·0	58·0	58·0	13
14	54·1	54·0	54·0	53·9	54·0	54·0	54·5	53·8	55·3	57·5	59·9	60·2	62·0	60·4	14
15	54·7	54·0	53·7	52·9	53·0	53·4	54·5	56·1	57·9	58·5	60·0	60·7	61·6	62·3	15
16	57·0	56·7	56·5	56·1	56·0	56·0	57·0	58·4	60·1	61·1	63·0	63·7	66·3	67·2	16
17	57·4	57·2	56·8	55·5	55·4	55·3	56·0	57·3	58·7	60·3	61·3	62·3	61·0	61·0	17
18	54·8	55·1	54·7	53·6	54·0	53·6	54·7	56·0	58·0	59·8	61·7	63·4	63·1	63·7	18
19	54·4	53·4	54·4	54·7	55·0	55·4	56·3	57·0	57·7	59·1	62·5	64·7	64·6	63·5	19
20	50·6	50·0	50·0	50·0	48·5	49·7	52·6	54·4	56·7	58·2	60·2	60·0	62·5	62·5	20
21	53·2	52·7	52·2	52·1	52·1	52·4	53·5	55·7	59·9	60·8	62·4	60·8	58·1	56·6	21
22	47·1	46·1	47·0	48·1	48·7	50·5	52·5	56·1	59·7	61·4	62·6	64·2	64·5	60·2	22
23	56·9	56·5	56·2	56·8	56·4	57·0	59·0	60·0	63·2	65·5	67·3	66·5	65·0	62·5	23
24	55·2	55·0	55·0	54·9	55·0	54·1	54·3	56·0	57·8	60·0	62·0	63·0	61·8	61·3	24
25	52·3	53·0	53·0	53·2	54·0	55·1	57·0	57·9	58·9	59·0	60·4	61·8	61·4	61·5	25
26	62·2	62·0	62·1	60·5	59·6	58·1	59·2	60·7	61·9	63·3	65·0	66·7	63·8	64·2	26
27	53·1	53·1	51·8	50·7	49·0	50·1	52·6	54·6	57·0	59·0	59·9	60·0	61·7	61·8	27
28	47·0	46·0	45·0	44·2	43·6	44·0	46·7	50·0	54·7	56·8	60·1	61·7	63·0	63·0	28
29	51·0	50·6	51·8	52·9	54·4	56·6	56·2	57·1	58·8	59·2	60·2	60·6	60·7	60·0	29
30	56·2	56·9	57·0	56·9	57·0	56·2	56·9	57·5	58·5	60·2	62·2	63·8	64·3	62·0	30
31	52·0	51·2	50·3	50·2	50·0	50·0	51·1	51·2	52·2	52·5	54·6	54·8	55·4	53·5	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·4	52·5	51·4	50·3	49·6	52·0	53·6	53·8	55·5	55·9	57·2	57·2	59·0	60·0	1
2	56·0	54·2	52·0	51·9	52·0	52·4	52·4	53·1	55·0	55·5	56·6	56·5	57·0	57·6	2
3	51·8	51·2	50·4	50·0	50·0	51·3	53·4	56·0	58·0	58·8	60·1	61·0	62·0	62·5	3
4	58·3	57·5	57·2	56·8	57·5	58·4	58·8	59·4	60·1	61·0	63·0	64·6	66·0	66·0	4
5	55·4	52·8	52·2	51·9	51·5	51·5	53·6	57·0	63·0	64·8	67·0	67·5	68·2	69·0	5
6	58·4	56·6	55·4	54·3	53·6	53·9	54·6	55·7	55·6	55·5	56·4	56·9	58·0	57·6	6
7	51·4	50·4	50·3	49·6	49·4	51·4	53·4	55·5	57·0	58·5	59·7	60·0	60·4	60·7	7
8	53·5	53·8	53·0	53·1	52·3	55·7	57·6	58·2	59·7	60·8	62·1	62·1	64·1	62·8	8
9	60·0	54·6	52·8	51·1	50·2	50·5	51·1	52·1	51·9	54·1	56·0	57·0	58·1	58·0	9
10	53·7	53·5	53·5	53·5	52·3	53·3	54·0	54·0	54·5	55·1	56·0	56·5	60·0	60·5	10
11	47·7	48·0	47·6	47·4	47·3	47·8	49·7	50·2	51·0	51·5	54·0	55·4	57·2	57·5	11
12	54·3	52·6	52·2	52·0	51·8	52·0	52·5	52·5	52·4	52·5	53·9	54·5	56·6	57·6	12
13	50·0	50·4	48·3	47·1	46·5	47·4	49·0	50·0	50·4	50·5	51·6	52·0	52·0	52·0	13
14	50·0	50·0	50·0	50·0	50·1	50·5	51·1	51·1	51·6	52·8	54·2	54·2	55·5	54·3	14
15	50·5	50·1	50·0	49·8	50·0	50·1	50·7	51·0	52·1	51·8	53·2	53·6	55·0	55·0	15
16	55·9	55·3	55·2	55·1	55·1	55·2	56·1	56·7	57·8	57·5	58·7	57·0	60·0	59·9	16
17	56·1	56·0	55·0	54·0	54·0	53·9	53·1	52·5	52·5	52·4	52·5	53·1	54·5	56·0	17
18	53·0	53·0	52·6	51·8	51·6	51·4	52·0	52·1	53·5	53·8	55·2	55·9	56·0	56·0	18
19	53·1	52·1	53·2	53·3	54·0	54·5	55·0	55·4	55·8	57·3	60·9	62·0	61·0	61·0	19
20	48·1	47·9	48·0	48·0	47·1	48·0	50·0	50·7	50·7	51·5	52·6	51·3	53·2	53·6	20
21	51·5	51·2	51·1	51·0	51·1	51·1	51·9	53·5	56·0	55·1	55·2	56·0	55·8	54·9	21
22	46·9	45·8	46·5	47·4	48·1	50·0	52·0	54·3	55·4	55·0	55·6	55·3	56·7	56·6	22
23	53·0	53·8	54·1	54·7	54·8	55·4	56·4	57·4	58·9	60·0	61·7	60·4	59·6	60·0	23
24	54·5	54·3	54·0	53·9	53·8	53·1	52·4	53·0	54·1	54·6	55·2	55·3	55·5	55·5	24
25	51·0	51·7	52·0	52·3	53·0	54·2	56·0	57·0	57·0	57·0	58·4	58·7	59·0	59·1	25
26	60·6	60·7	60·7	58·7	57·2	55·3	55·6	56·0	56·4	57·2	58·5	59·5	58·7	57·5	26
27	51·6	51·0	50·1	49·0	48·2	49·0	50·4	51·3	51·7	53·8	53·0	52·3	53·1	54·4	27
28	45·8	45·0	44·3	43·7	43·0	43·3	45·0	47·5	50·6	50·8	52·8	51·4	53·0	52·8	28
29	49·2	49·0	50·0	51·0	52·5	54·0	54·3	55·8	57·1	57·7	58·3	58·3	58·3	58·1	29
30	55·2	55·6	56·1	56·0	56·0	55·0	55·1	55·5	56·0	56·6	58·0	59·0	58·3	56·3	30
31	49·0	48·1	47·3	47·5	47·6	47·7	48·2	47·9	48·3	47·7	49·0	48·2	49·9	48·8	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	69·0	69·6	69·1	62·0	60·4	60·2	60·0	59·9	60·1	60·0	60·8	49·9	71·1	1
2	69·1	69·9	69·9	69·0	68·0	65·7	62·4	59·8	57·2	54·8	62·3	54·8	71·1	2
3	68·4	68·2	68·9	68·2	67·4	65·4	63·1	62·0	61·0	59·7	61·7	51·1	69·5	3
4	77·5	77·5	77·0	76·1	73·8	68·7	65·4	63·4	61·0	58·6	66·3	57·6	78·6	4
5	80·7	80·7	79·6	77·0	73·0	69·4	67·7	66·0	64·0	62·4	66·8	51·8	80·7	5
6	69·5	69·0	69·5	70·0	67·2	64·2	61·4	59·2	56·1	55·3	62·7	55·3	71·1	6
7	69·8	70·4	70·9	68·7	65·5	62·5	60·2	58·5	57·2	56·4	61·3	49·9	71·0	7
8	68·5	65·5	64·0	63·1	63·0	62·6	62·5	62·9	62·4	62·0	62·7	53·0	72·3	8
9	68·4	67·9	65·0	63·2	61·4	58·8	56·9	56·5	55·2	55·5	59·8	54·1	69·1	9
10	67·5	66·5	67·5	66·5	64·9	62·3	60·1	58·1	55·7	54·2	60·0	54·2	68·7	10
11	63·8	63·2	68·0	66·5	65·5	64·3	63·9	62·0	61·1	57·6	59·4	50·1	68·2	11
12	60·0	60·0	60·0	60·3	60·6	60·1	59·7	55·9	54·7	51·9	56·2	51·9	60·8	12
13	57·5	58·2	57·0	56·6	55·3	55·1	54·5	54·5	54·2	54·6	54·3	48·0	58·9	13
14	61·6	61·3	61·9	60·8	59·2	57·6	57·1	56·0	55·1	55·0	57·2	53·6	62·2	14
15	60·2	57·8	57·3	57·3	57·9	57·9	58·4	58·4	58·1	57·6	57·3	52·9	62·5	15
16	65·4	66·6	63·2	61·7	60·8	60·4	59·2	58·7	58·0	57·9	60·3	55·7	67·2	16
17	63·1	58·7	59·6	58·9	57·0	56·2	55·8	55·3	55·2	55·2	57·9	55·1	63·7	17
18	65·0	65·0	64·7	64·0	62·5	59·7	59·0	59·1	57·4	56·2	59·1	53·5	66·5	18
19	64·0	64·9	65·2	61·2	59·0	57·8	55·8	54·0	52·5	52·0	58·3	52·0	66·1	19
20	64·3	63·4	63·0	62·1	59·1	57·6	56·1	55·0	54·2	53·5	56·4	48·5	65·1	20
21	55·9	53·3	55·5	56·2	54·1	52·7	51·5	49·4	48·2	47·1	54·4	47·1	62·5	21
22	63·8	63·5	64·9	63·0	60·4	59·0	58·0	56·9	57·0	57·0	57·2	45·6	66·0	22
23	61·0	59·9	58·6	58·7	58·5	57·3	55·5	55·6	55·4	55·2	59·4	55·2	68·4	23
24	63·1	62·8	62·0	60·4	58·3	56·2	55·0	53·1	52·3	51·4	57·5	51·4	64·3	24
25	60·5	60·1	60·5	60·7	60·9	61·0	61·5	62·1	62·3	62·3	58·8	51·5	62·5	25
26	66·3	64·3	60·3	60·9	57·0	55·4	54·2	54·2	53·3	53·1	60·3	53·0	66·9	26
27	61·8	61·0	60·2	58·1	57·2	55·0	53·2	51·1	49·6	48·2	55·4	48·2	62·3	27
28	59·6	62·0	62·5	60·7	57·8	56·2	54·9	53·9	52·2	51·3	54·0	43·1	63·7	28
29	60·1	62·0	61·0	59·1	57·5	57·5	57·2	56·2	56·0	56·4	57·2	50·3	62·2	29
30	64·0	63·2	62·8	59·8	58·1	54·2	53·6	53·1	52·5	52·2	58·3	52·2	65·4	30
31	54·8	55·2	55·3	53·9	53·0	51·0	51·2	51·1	50·4	50·6	52·3	49·7	56·5	31

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	58·2	58·9	58·6	59·0	58·8	58·1	58·5	58·8	59·0	58·2	56·1			1
2	59·0	60·2	61·8	61·4	60·6	59·3	55·1	54·1	53·2	52·1	55·8			2
3	62·3	62·6	63·0	63·2	63·0	62·0	60·9	60·2	59·5	58·5	58·0			3
4	67·0	65·7	66·2	65·7	65·4	63·7	62·1	60·7	59·0	57·1	61·6			4
5	67·4	66·1	66·4	66·2	64·2	63·4	62·7	61·5	60·1	59·6	61·0			5
6	58·2	58·6	58·7	59·2	58·3	57·0	55·4	54·8	53·4	52·6	56·2			6
7	60·0	60·0	60·9	60·0	58·1	56·5	55·9	55·3	54·6	54·0	56·0			7
8	62·3	62·5	62·5	61·9	61·8	61·5	61·4	61·3	60·8	60·2	59·4			8
9	59·4	58·9	58·0	57·0	56·0	55·0	54·1	53·6	53·2	53·3	54·8			9
10	59·7	59·2	58·5	56·2	56·0	54·2	52·1	50·0	49·2	48·2	54·7			10
11	59·0	60·6	62·1	61·6	61·0	60·7	60·0	59·9	58·0	56·0	54·6			11
12	59·0	58·9	58·9	59·5	59·7	59·1	55·7	54·7	53·5	49·7	54·8			12
13	51·5	52·0	52·1	52·0	51·6	51·6	51·4	50·6	50·2	50·0	50·4			13
14	54·9	54·6	54·4	54·7	53·3	52·5	52·1	51·4	51·7	51·0	52·3			14
15	55·2	55·6	56·0	56·0	56·5	56·3	56·6	56·6	56·7	56·2	53·5			15
16	59·5	58·8	59·0	58·4	58·2	58·2	57·7	57·5	56·8	56·5	57·3			16
17	56·0	54·8	55·0	55·6	53·7	54·3	54·0	53·7	53·3	53·2	54·1			17
18	57·6	57·0	58·2	58·0	58·0	56·0	56·0	56·4	55·5	54·7	54·8			18
19	58·8	58·1	57·0	53·9	52·6	52·2	51·1	49·4	48·6	48·4	54·9			19
20	54·8	54·0	55·0	55·5	54·3	53·7	53·1	52·2	51·9	51·3	51·5			20
21	53·9	53·2	53·4	54·1	53·0	51·9	50·9	48·7	47·8	46·8	52·4			21
22	59·2	59·3	57·9	57·2	56·2	55·8	55·2	54·4	54·2	54·1	53·7			22
23	59·0	58·2	57·5	57·5	57·4	56·5	55·0	55·1	55·0	54·7	57·0			23
24	54·6	53·1	53·0	52·9	52·0	51·0	50·7	50·4	50·4	50·0	53·2			24
25	59·0	58·6	59·0	59·1	59·4	59·7	60·3	60·7	60·5	60·6	57·2			25
26	57·7	57·0	55·6	56·0	54·8	53·3	52·1	52·4	51·6	51·5	56·4			26
27	53·8	53·0	52·6	52·2	53·0	50·7	49·5	49·0	48·0	46·8	51·1			27
28	52·6	54·2	53·7	55·0	53·0	52·3	51·6	51·0	50·0	49·4	49·7			28
29	58·0	58·4	57·7	55·9	56·3	56·0	56·0	54·7	54·7	55·0	55·3			29
30	58·6	57·0	57·2	56·0	55·1	52·3	51·4	51·1	49·9	49·2	55·3			30
31	49·1	49·0	49·3	49·4	49·0	47·3	47·9	48·0	48·2	47·6	48·3			31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·381	·370	·364	·356	·345	·374	·381	·356	·371	·352	·358	·342	·384	1
2	·407	·374	·327	·332	·339	·347	·336	·342	·358	·348	·347	·344	·342	2
3	·355	·351	·339	·340	·335	·345	·367	·408	·439	·432	·440	·446	·454	3
4	·467	·457	·454	·448	·458	·469	·466	·470	·482	·478	·509	·513	·516	4
5	·431	·391	·380	·378	·372	·374	·399	·431	·514	·519	·536	·534	·544	5
6	·418	·394	·395	·388	·387	·393	·390	·387	·361	·344	·343	·351	·359	6
7	·348	·346	·344	·335	·343	·354	·368	·381	·394	·409	·413	·408	·404	7
8	·384	·394	·385	·387	·380	·424	·427	·427	·436	·437	·451	·452	·483	8
9	·487	·370	·360	·327	·313	·320	·326	·326	·333	·351	·372	·378	·385	9
10	·384	·381	·377	·381	·361	·376	·377	·376	·367	·372	·406	·407	·461	10
11	·371	·377	·286	·291	·290	·294	·301	·301	·292	·290	·329	·352	·384	11
12	·396	·366	·362	·361	·362	·367	·376	·372	·373	·383	·402	·405	·438	12
13	·338	·339	·315	·304	·297	·309	·318	·314	·310	·307	·325	·327	·318	13
14	·309	·310	·310	·311	·312	·322	·332	·340	·337	·342	·350	·347	·360	14
15	·316	·312	·314	·318	·322	·320	·323	·316	·321	·309	·326	·328	·351	15
16	·431	·418	·418	·421	·422	·425	·437	·436	·446	·424	·434	·379	·431	16
17	·432	·431	·408	·397	·398	·396	·368	·336	·322	·305	·297	·300	·346	17
18	·378	·374	·369	·361	·350	·350	·352	·343	·355	·341	·355	·355	·360	18
19	·386	·371	·389	·387	·403	·413	·415	·417	·419	·444	·510	·515	·484	19
20	·305	·307	·309	·309	·306	·313	·327	·323	·302	·305	·310	·284	·301	20
21	·358	·356	·361	·360	·363	·358	·364	·381	·396	·363	·348	·385	·414	21
22	·320	·305	·311	·318	·329	·355	·381	·398	·383	·353	·355	·333	·364	22
23	·375	·379	·391	·400	·407	·417	·419	·435	·438	·441	·470	·441	·435	23
24	·415	·412	·403	·402	·397	·390	·367	·365	·372	·359	·352	·344	·362	24
25	·357	·366	·374	·380	·388	·408	·434	·452	·438	·436	·460	·450	·464	25
26	·504	·510	·509	·468	·434	·400	·394	·387	·384	·389	·405	·414	·425	26
27	·362	·346	·341	·326	·327	·333	·337	·336	·320	·349	·322	·306	·306	27
28	·293	·287	·282	·278	·270	·272	·279	·298	·318	·303	·316	·272	·292	28
29	·328	·327	·338	·348	·369	·383	·396	·427	·442	·455	·460	·454	·453	29
30	·422	·424	·437	·436	·434	·416	·409	·414	·414	·409	·424	·433	·408	30
31	·310	·299	·290	·296	·300	·302	·303	·295	·292	·276	·283	·265	·297	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	·010	—	—	—	—	·005	·010	·005	·045	·045	·015	·035	·010	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	·005	·040	·005	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	·035	·070	·025	·065	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·060	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	—	·005	23
24	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	·005	·005	·010	·040	·005	·020	—	—	—	25
26	—	·020	·020	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	·030	·030	·030	—	·005	—	—	29
30	·005	·025	·090	·105	·080	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Dew.

- - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·388	·358	·370	·366	·456	·473	·453	·469	·480	·484	·459		1
2	·353	·376	·398	·441	·440	·430	·418	·346	·349	·354	·354		2
3	·468	·474	·486	·488	·505	·509	·504	·502	·494	·487	·474		3
4	·495	·513	·474	·494	·487	·506	·513	·507	·491	·470	·445		4
5	·537	·488	·451	·471	·494	·478	·494	·496	·480	·464	·470		5
6	·349	·354	·367	·366	·373	·378	·374	·364	·373	·374	·362		6
7	·410	·394	·388	·407	·405	·389	·380	·390	·395	·392	·385		7
8	·468	·473	·520	·543	·536	·533	·529	·527	·517	·508	·494		8
9	·378	·393	·386	·391	·385	·379	·383	·381	·374	·379	·378		9
10	·452	·411	·407	·380	·334	·343	·325	·300	·274	·280	·270		10
11	·399	·433	·463	·473	·477	·471	·479	·462	·484	·438	·426		11
12	·454	·485	·482	·482	·497	·499	·487	·450	·472	·393	·329		12
13	·318	·312	·316	·329	·332	·337	·338	·340	·320	·373	·305		13
14	·348	·349	·345	·334	·353	·335	·334	·328	·326	·341	·325		14
15	·344	·372	·412	·430	·430	·437	·431	·433	·433	·441	·432		15
16	·419	·428	·397	·441	·443	·448	·453	·455	·457	·445	·437		16
17	·383	·360	·379	·373	·397	·369	·396	·393	·391	·381	·379		17
18	·354	·381	·366	·400	·403	·421	·399	·407	·418	·415	·408		18
19	·499	·495	·395	·364	·330	·321	·325	·321	·297	·296	·296		19
20	·310	·322	·311	·337	·359	·361	·365	·367	·354	·355	·349		20
21	·408	·389	·376	·381	·391	·387	·375	·365	·335	·327	·317		21
22	·409	·439	·446	·390	·392	·396	·402	·399	·389	·383	·380		22
23	·481	·470	·461	·458	·457	·456	·446	·426	·428	·437	·421		23
24	·368	·327	·296	·301	·315	·315	·314	·318	·331	·341	·343		24
25	·466	·478	·471	·478	·478	·485	·493	·505	·509	·500	·503		25
26	·388	·371	·373	·381	·384	·399	·379	·361	·369	·359	·360		26
27	·335	·321	·311	·310	·322	·349	·318	·309	·322	·314	·302		27
28	·288	·316	·328	·312	·361	·344	·345	·340	·335	·332	·329		28
29	·456	·452	·439	·430	·403	·437	·428	·431	·408	·411	·413		29
30	·380	·420	·385	·395	·397	·395	·366	·350	·349	·327	·313		30
31	·290	·284	·279	·285	·298	·299	·283	·295	·298	·310	·294		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	·060	·125	·010	·005	—	—	—	·200	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	·015	·055	·165	·195	·185	·075	·005	—	—	·695	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	·025	·005	·040	11
12	·020	·075	·230	·435	·235	·005	·020	·045	·080	·030	·010	1·365	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	·010	15
16	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·020	·005	·100	16
17	·005	·010	·020	—	—	·005	·005	·025	·020	—	—	·080	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·195	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	·085	·005	·150	·010	—	—	—	—	—	—	—	·310	21
22	·035	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	22
23	·030	·060	·125	·200	·105	·005	—	—	—	—	·015	·565	23
24	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	24
25	—	·040	·105	·010	·005	·015	·015	·005	—	·005	·005	·290	25
26	—	—	—	010	—	·020	·005	·005	—	—	—	·140	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	28
29	·005	—	—	—	—	·040	·090	·040	·035	·025	·010	·340	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	·315	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·341	30·338	30·335	30·333	30·326	30·338	30·346	30·365	30·368	30·365	30·360	30·353	30·355	1
2	·340	·332	·320	·310	·306	·296	·295	·294	·292	·287	·285	·274	·261	2
3	30·159	30·143	30·121	30·102	30·092	30·088	30·083	30·078	30·069	30·066	30·065	30·050	30·036	3
4	29·970	29·950	29·930	29·919	29·907	29·898	29·899	29·892	29·884	29·870	29·857	29·835	29·817	4
5	·610	·595	·580	·570	·550	·551	·560	·564	·566	·574	·574	·570	·570	5
6	·581	·574	·569	·562	·556	·563	·570	·573	·583	·580	·585	·593	·590	6
7	·618	·619	·625	·630	·637	·650	·662	·677	·693	·707	·712	·716	·722	7
8	·765	·766	·763	·763	·762	29·769	29·775	29·789	29·796	29·805	29·812	29·828	29·837	8
9	29·968	29·972	29·978	29·986	29·992	30·007	30·022	30·041	30·052	30·067	30·065	30·076	30·080	9
10	30·116	30·120	30·123	30·119	30·130	·140	·142	·147	·148	·163	·153	·149	·148	10
11	·145	·138	·121	·116	·106	·107	·120	·130	·138	·141	·135	·131	·122	11
12	·105	·101	·096	·097	·096	·097	·106	·118	·121	·128	·126	·120	·119	12
13	·095	·089	·079	·065	·057	·062	·068	·071	·076	·082	·086	·081	·081	13
14	·089	·085	·071	·072	·074	·085	·099	·112	·122	·122	·122	·126	·125	14
15	·179	·175	·165	·162	·161	·168	·175	·192	·202	·213	·222	·223	·222	15
16	30·243	30·229	30·209	30·210	30·209	30·214	30·213	30·206	30·199	30·195	30·184	30·184	30·177	16
17	29·954	29·927	29·906	29·881	29·856	29·835	29·821	29·815	29·801	29·776	29·772	29·745	29·716	17
18	·652	·653	·654	·658	·659	·669	·677	·696	·701	·702	·704	·709	·708	18
19	·717	·703	·692	·686	·681	·665	·661	·661	·657	·658	·649	·639	·627	19
20	·421	·398	·371	·378	·362	·342	·331	·320	·289	·268	·264	·260	·255	20
21	·244	·238	·230	·234	·236	·243	·249	·252	·251	·262	·264	·269	·277	21
22	·499	·536	·557	·576	·590	·609	·628	·652	·676	·700	·728	·742	·756	22
23	·830	·832	·834	·836	·838	·840	·840	·841	·841	·841	·837	29·833	29·829	23
24	29·878	29·881	·878	·879	·888	·908	·927	·947	·955	·983	·988	30·009	30·012	24
25	30·015	30·001	29·989	29·980	29·973	29·972	29·967	29·977	29·965	29·966	29·947	29·926	29·911	25
26	·008	·017	30·015	30·015	30·018	30·037	30·048	30·063	30·066	30·083	30·090	30·096	30·091	26
27	·140	·139	·126	·125	·131	·140	·151	·161	·160	·168	·164	·151	·141	27
28	·168	·170	·168	·165	·178	·186	·199	·209	·224	·230	·224	·217	·211	28
29	·134	·117	·101	·104	·103	·097	·084	·091	·082	·090	·089	·076	·065	29
30	30·185	30·182	30·182	30·182	30·184	30·107	30·209	30·214	30·225	30·229	30·219	30·213	30·204	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	22	1·5	22	2	22	2	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	3	10	5·5	14	4	15	2	1
2	22	1·5	22	1·5	22	2	22	1·5	22	1·5	22	3	22	2	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	7·5	22	4·5	2
3	16	5·5	14	5·5	8	8·5	8	8·5	7	4·5	7	2	7	1·5	7	3	7	7·5	9†	10·5	10	11	10	13	3
4	12	2	9	9·5	8	10·5	8	12	8	11	8	11	8	12	8	15	9	15	10	11	8	13	9	20	4
5	8	29	8	33	7	30	7	30	8	28	5	22	6	25	5	21	4	18	6	22	6	31	6	29	5
6	4	19	4	4	2	9·5	2	10·5	2	9·5	2	14	2	13	5	12	3	15	2	13	2	11	2	12	6
7	31	6·5	30	9·5	29	12	29	10·5	29	8·5	29	7·5	29	10·5	28	12	27	11	26	10·5	29	12	28	12	7
8	28	4	29	3	29	1·5	25	6·5	25	4·5	25	5·5	25	7·5	26	10·5	26	10·5	27	13	28	14	29	13	8
9	28	11	29	17	29	16	29	16	29	10·5	29	13	28	13	30	14	30	15	30	11	29	16	28	16	9
10	2	11	3	13	3	13	3	13	3	7·5	3	10·5	2	16	1	14	1	20	3	12	2	13	1	15	10
11	2	2	2	4·5	2	3	2	2	2	4	2	2	2	5·5	2	4·5	2	5·5	2	4·5	28	10·5	30	14	11
12	31	6·5	31	5·5	31	2	31	4	31	2	31	4·5	31	5·5	31	5·5	31	5·5	30	7·5	30	7·5	30	7·5	12
13	27	4·5	27	2	27	1·5	27	4·5	28	4·5	29	3	29	4·5	29	3	29	4	29	2	12	4·5	12	4·5	13
14	29	2	29	1·5	29	4	29	4·5	2	4	2	2	2	2	7	4	2	4	32	7·5	2	11	32	15	14
15	2	1·5	2	4·5	7	2	18	3	19	1·5	19	1·5	19	2	19	2	19	4·5	2	7·5	2	9·5	31	10·5	15
16	32	1·5	5	2	5	1·5	5	2	5	4	5	3	3	3	3	3	9	5·5	12	6·5	14	11	14	14	16
17	11	2	11	4	12	2	12	8·5	12	5·5	12	3	12	5·5	12	4	4	5·5	2	5·5	2	4·5	2	4	17
18	32	13	1	8·5	1	8·5	31	14	31	17	31	11	1	7·5	1	6·5	1	12	2	9·5	1	11	30	10·5	18
19	10	7·5	12	10·5	12	12	15	19	14	19	14	24	12	23	14	28	14	32	14	32	15	34	15	35	19
20	15	38	13	31	16	32	14	30	13	28	12	19	10	15	12	17	12	20	12	22	13	29	13	27	20
21	13	3	6	3	9	5·5	9	4·5	19	4	19	2	19	3	13	4	13	2	8	4	8	4	19	7·5	21
22	27	2	27	1·5	27	2	27	2	27	1·5	27	1·5	27	3	27	2	22	7·5	20	8·5	20	10·5	20	11	22
23	10	19	10	21	10	26	10	26	10	28	11	26	11	24	11	28	11	28	11	26	12	28	12	30	23
24	18	10·5	19	8·5	19	6·5	21	4·5	21	5·5	21	7·5	21	10·5	26	8·5	25	6·5	28	7·5	27	11	26	10·5	24
25	17	20	17	16	17	16	18	18	18	16	19	12	19	14	18	20	16	24	17	26	16	38	16	36	25
26	22	10·5	22	10·5	22	10·5	22	9·5	22	10·5	24	8·5	25	3	25	3	21	8·5	21	14	20	17	21	18	26
27	22	9·5	22	3	14	5·5	15	2	14	5·5	18	8·5	9	5·5	13	6·5	10	9·5	14	11	13	18	14	20	27
28	17	15	16	18	17	20	18	19	17	11	15	10·5	15	7·5	14	11	14	14	12	16	13	25	13	29	28
29	14	34	14	38	14	40	14	40	15	41	14	39	14	36	16	37	14	37	15	41	15	36	14	42	29
30	30	7·5	30	6·5	30	4	30	4	30	4·5	28	4·5	29	4	29	2	27	2	30	5·5	30	3	26	4·5	30

† Approximate reading.

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·349	30·346	30·334	30·326	30·328	30·335	30·346	30·356	30·362	30·357	30·346	30·346	1
2	·244	·228	30·207	30·198	30·194	30·192	·197	·198	·193	30·179	30·177	30·254	2
3	30·027	30·011	29·991	29·990	29·991	29·995	30·007	30·010	30·005	29·999	29·986	30·049	3
4	29·790	29·767	·745	·726	·714	·701	29·697	29·688	29·672	·657	·635	29·809	4
5	·562	·553	·556	·551	·560	·570	·586	·588	·589	·581	·583	29·571	5
6	·589	·585	·582	·582	·586	·592	·605	·606	·609	·618	·619	29·586	6
7	·724	·722	·722	·729	·737	·752	·765	·764	·763	·766	·764	29·703	7
8	29·849	29·853	29·869	29·881	29·896	29·912	29·930	29·941	29·958	29·962	29·965	29·844	8
9	30·080	30·085	30·088	30·086	30·098	30·103	30·108	30·121	30·120	30·112	30·124	30·060	9
10	·145	·141	·146	·148	·155	·156	·163	·161	·157	·153	·144	30·144	10
11	·119	·107	·096	·085	·091	·096	·107	·111	·115	·116	·111	30·117	11
12	·114	·107	·097	·095	·104	·106	·111	·110	·108	·105	·097	30·108	12
13	·071	·068	·062	·059	·058	·062	·075	·081	·090	·089	·094	30·075	13
14	·116	·107	·105	·111	·122	·135	·150	·156	·167	·171	·178	30·118	14
15	·222	·207	·200	·206	·209	·210	·223	·225	·242	·246	·247	30·204	15
16	30·158	30·142	30·121	30·106	30·091	30·079	30·069	30·053	30·039	30·015	29·981	30·148	16
17	29·702	29·681	29·675	29·666	29·659	29·666	29·665	29·667	29·669	29·660	·657	29·757	17
18	·700	·697	·702	·699	·706	·718	·732	·733	·735	·732	·730	29·697	18
19	·614	·593	·584	·559	·552	·545	·529	·520	·491	·467	·444	29·608	19
20	·249	·253	·255	·256	·258	·259	·261	·264	·250	·248	·252	29·294‡	20
21	·292	·308	·319	·334	·350	·375	·409	·427	·444	·459	·479	29·310	21
22	·760	·764	·762	·772	·782	·792	·802	·813	·823	·825	·828	29·707‡	22
23	29·823	29·821	29·820	29·821	29·829	29·831	29·834	29·846	29·855	29·863	29·872	29·837‡	23
24	30·015	30·021	30·017	30·014	30·028	30·028	30·037	30·035	30·028	30·020	30·021	29·975	24
25	29·894	29·871	29·873	29·890	29·926	29·932	29·957	29·966	29·976	29·983	29·996	29·952	25
26	30·098	30·090	30·098	30·100	30·105	30·111	30·119	30·126	30·130	30·132	30·140	30·079	26
27	·139	·138	·134	·138	·145	·150	·158	·166	·170	·175	·169	30·149	27
28	·211	·192	·175	·181	·173	·170	·175	·165	·160	·145	·134	30·185	28
29	·056	·054	·051	·062	·092	·109	·137	·155	·160	·178	·179	30·103	29
30	30·200	30·184	30·174	30·171	30·164	30·157	30·160	30·159	30·146	30·135	30·124	30·183	30

‡ Probable mean.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	26	6·5	28	5·5	28	4·5	21	6·5	21	8·5	22	4·5	22	5·5	22	4·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	1
2	21	5·5	21	5·5	23	9·5	22	7·5	21	9·5	21	6·5	20	4	20	3	18	5·5	16	5·5	16	3	16	4	2
3	10	12	12	14	12	20	12	14	12	16	13	11	13	9·5	14	4·5	13	3	13	2	13	3	13	3	3
4	8	20	9	23	10	23	9	24	9	24	9	21	9	25	8	30	8	26	7	26	8	28	8	25	4
5	6	23	6	21	6	21	6	24	5	25	6	20	4	19	4	18	4	20	3	21	4	16	3	17	5
6	2	10·5	2	10·5	32	11	31	14	31	13	31	12	30	10·5	30	10·5	30	9·5	30	11	31	12	31	8·5	6
7	29	10·5	28	10·5	28	11	28	15	29	11	29	9·5	29	4·5	29	6·5	29	7·5	29	8·5	28	8·5	28	4·5	7
8	29	16	28	16	28	18	28	18	28	16	28	15	28	11	28	13	28	11	28	11	28	14	28	15	8
9	29	18	29	16	29	16	30	15	30	19	30	14	30	11	30	11	30	14	32	12	2	12	2	9·5	9
10	3	11	4	14	31	12	31	11	32	12	31	9·5	31	9·5	1	13	2	13	2	11	2	4	2	4·5	10
11	30	14	32	14	31	12	31	10·5	31	12	31	11	31	10·5	31	9·5	31	10·5	31	6·5	31	6·5	31	7·5	11
12	30	8·5	30	7·5	32	7·5	2	4·5	30	5·5	27	9·5	27	4·5	27	5·5	27	4·5	27	4	27	2	27	4	12
13	12	4	12	4·5	21	5·5	27	4	29	9·5	29	9·5	29	4	29	2	29	1·5	29	1·5	29	4	29	2	13
14	32	16	2	17	2	17	2	19	2	19	2	15	2	9·5	2	4·5	2	3	2	2	2	2	2	1·5	14
15	1	8·5	32	7·5	32	9·5	31	12	32	8·5	30	10·5	30	6·5	30	2	30	1·5	6	2	6	3	32	4·5	15
16	15	16	14	17	14	14	14	15	13	12	12	10·5	12	6·5	11	5·5	11	4	11	3	11	4	11	4	16
17	30	8·5	30	14	31	13	31	10·5	32	10·5	32	10·5	32	13	1	11	1	13	1	12	32	11	1	14	17
18	29	13	28	11	28	13	28	13	28	10·5	28	9·5	28	4·5	28	4	22	2	22	1·5	22	1·5	22	3	18
19	15	40	15	36	15	34	14	36	15	40	15	37	14	37	16	35	14	38	13	37	14	38	13	37	19
20	16	22	17	15	18	20	18	14	18	12	19	6·5	19	4·5	19	2	19	1·5	19	1·5	19	4	13	3	20
21	20	10·5	21	13	24	10·5	24	7·5	27	7·5	27	6·5	27	4·5	27	6·5	27	5·5	27	5·5	27	5·5	27	1·5	21
22	18	17	16	15	16	12	15	15	13	16	14	12	14	10·5	9	8·5	10	11	10	9·5	9	9·5	9	11	22
23	12	30	12	36	12	35	12	34	12	32	13	25	13	30	13	24	13	16	15	16	17	18	17	16	23
24	24	11	25	11	24	12	24	10·5	22	9·5	22	6·5	22	3	22	1·5	22	1·5	20	1·5	18	10·5	18	14	24
25	16	35	16	40	16	35	20	27	23	19	24	10·5	24	9·5	24	6·5	24	8·5	24	7·5	23	10·5	24	10·5	25
26	20	19	20	20	21	19	21	17	21	9·5	22	11	22	6·5	22	8·5	22	7·5	22	10·5	24	9·5	22	6·5	26
27	14	24	14	23	14	21	18	16	17	4·5	20	12	18	20	17	20	17	19	17	16	17	19	17	18	27
28	13	32	13	34	12	34	12	36	12	32	12	35	12	38	13	36	13	37	13	37	13	41	13	37	28
29	14	40	15	38	16	38	16	36	17	32	24	17	27	4·5	27	9·5	27	9·5	29	6·5	29	9·5	30	7·5	29
30	20	4·5	21	6·5	21	6·5	14	8·5	17	7·5	16	7·5	16	4·5	17	4·5	15	5·5	15	5·5	12	14	14	23	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	49·4	48·2	49·3	49·9	50·3	48·3	49·6	52·3	55·4	58·3	59·2	60·2	60·4	58·3	1
2	48·3	48·5	48·3	46·8	45·5	46·1	47·9	49·5	52·6	55·3	56·0	57·5	61·0	60·8	2
3	54·3	53·4	52·6	52·3	50·2	50·0	51·6	53·6	56·3	58·3	58·7	59·9	61·3	59·1	3
4	52·6	53·3	54·6	54·6	54·7	54·9	55·0	56·3	56·8	57·4	60·0	61·6	61·9	62·3	4
5	56·9	56·7	56·9	57·3	57·3	57·1	56·1	56·6	55·4	57·2	57·9	58·3	57·9	58·3	5
6	53·2	52·2	51·5	53·8	53·1	53·5	53·6	54·0	55·7	57·5	57·2	58·0	57·2	56·6	6
7	53·4	53·9	53·6	53·4	52·9	51·9	52·8	53·6	54·1	53·0	56·1	56·4	57·3	58·4	7
8	52·1	50·6	50·6	51·5	51·2	52·6	53·4	54·3	54·4	56·3	56·9	57·4	58·3	57·6	8
9	55·5	55·8	55·8	55·7	55·9	55·3	55·9	56·0	56·9	58·4	59·0	59·2	59·2	58·6	9
10	55·9	55·9	55·4	54·7	54·6	54·7	54·5	56·3	56·4	58·2	60·7	60·7	62·9	63·2	10
11	56·7	56·5	55·3	52·6	51·6	51·6	52·6	54·4	56·1	58·1	58·3	58·0	58·9	59·2	11
12	52·2	52·1	51·8	51·9	52·8	53·1	53·1	53·7	54·6	55·2	56·2	57·2	56·9	56·7	12
13	49·6	48·6	47·5	47·8	48·1	49·0	50·0	50·9	53·2	55·4	58·8	61·6	62·7	62·6	13
14	49·1	48·4	47·2	47·2	45·8	45·1	46·5	49·1	54·6	57·0	58·6	58·7	59·7	60·9	14
15	47·7	47·5	47·0	46·6	49·6	47·5	47·7	50·7	53·4	56·1	57·5	58·0	59·6	59·4	15
16	48·6	48·9	48·2	47·8	48·6	49·6	49·6	51·6	54·5	57·8	59·7	60·4	60·1	60·0	16
17	50·3	50·4	51·6	52·9	54·0	53·6	53·3	53·3	53·3	54·4	54·6	55·0	56·3	55·7	17
18	52·9	52·9	53·0	52·4	52·6	52·9	52·7	52·2	55·7	56·8	57·7	58·3	58·5	58·9	18
19	50·4	51·9	52·1	54·6	55·0	55·4	55·5	56·5	57·5	58·2	49·0	59·8	60·0	60·2	19
20	59·1	58·6	57·4	57·4	56·3	55·0	54·5	54·3	55·2	56·9	58·2	58·2	58·3	58·0	20
21	51·3	50·0	50·9	51·7	51·6	49·9	50·0	51·1	52·8	55·0	56·9	56·3	59·0	60·4	21
22	50·0	48·9	48·1	48·6	49·2	49·0	50·1	51·3	55·6	57·6	58·0	58·3	59·0	59·2	22
23	54·5	55·4	56·3	56·6	56·7	56·9	57·0	56·4	57·0	57·4	58·1	58·6	59·1	59·0	23
24	58·7	58·4	58·0	57·6	57·6	57·5	57·6	57·0	58·2	58·6	59·0	58·6	60·0	60·0	24
25	56·7	56·9	56·1	56·4	56·6	55·5	55·8	56·6	57·9	58·7	59·7	60·0	59·0	58·0	25
26	54·0	54·0	54·1	53·6	54·0	53·7	53·5	53·8	55·6	57·3	58·7	59·2	60·3	60·5	26
27	53·5	52·6	53·7	53·6	54·0	54·4	53·9	53·7	55·3	56·9	56·4	57·9	59·2	60·3	27
28	58·3	58·5	58·6	58·3	58·5	58·2	58·0	58·4	59·6	60·9	61·7	61·9	61·7	62·1	28
29	59·1	58·7	58·6	58·7	58·6	58·4	58·6	59·5	59·2	59·8	60·0	59·6	59·8	59·5	29
30	55·6	55·6	55·4	55·4	55·1	54·8	54·3	55·4	57·1	58·1	58·7	59·6	60·6	61·2	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	48·3	47·2	48·6	49·0	49·6	47·8	49·3	50·9	52·9	54·6	55·5	55·8	55·4	54·2	1
2	47·8	47·8	47·7	46·5	45·4	46·0	47·7	48·9	51·6	53·1	53·8	54·7	56·8	56·2	2
3	52·6	51·6	50·2	49·4	48·2	47·7	49·5	50·4	52·0	54·2	54·9	55·8	56·3	55·2	3
4	51·0	51·6	52·3	52·4	52·9	52·7	52·8	53·3	53·0	53·3	54·7	55·0	55·4	55·3	4
5	53·0	52·9	53·0	53·2	53·3	53·6	53·4	53·3	53·2	53·6	53·9	53·8	54·5	54·6	5
6	51·3	50·7	50·5	51·6	51·8	51·9	51·9	51·9	53·2	53·9	53·8	53·6	53·6	53·6	6
7	52·1	51·5	51·4	50·7	50·5	50·3	51·1	52·1	51·9	51·5	52·7	53·0	53·4	54·2	7
8	51·2	49·9	50·3	50·6	50·6	51·8	52·6	53·6	54·0	55·3	55·8	55·9	56·3	56·2	8
9	54·5	54·5	54·5	54·4	54·5	54·0	54·7	54·9	55·7	56·5	56·9	56·9	57·0	56·2	9
10	54·8	54·6	53·8	53·6	53·4	53·5	53·2	54·6	54·6	56·3	57·6	57·6	58·9	58·9	10
11	55·4	55·2	54·2	52·0	51·3	51·2	52·2	53·5	54·6	55·5	55·5	54·1	54·2	54·2	11
12	49·0	48·7	49·7	49·8	50·4	49·3	49·5	49·9	50·0	50·2	50·7	51·6	51·0	51·6	12
13	47·1	47·0	46·6	46·6	46·3	46·9	47·8	49·0	50·0	51·4	53·6	55·1	56·3	54·9	13
14	47·1	46·6	45·6	45·2	44·5	44·2	45·4	47·9	50·6	51·5	52·7	52·2	53·5	53·6	14
15	46·9	46·8	46·6	46·0	48·9	46·9	47·6	50·4	52·2	53·2	53·7	53·3	53·7	53·3	15
16	48·0	47·9	47·1	46·9	47·8	48·3	48·6	50·6	52·0	53·4	54·3	54·9	54·8	55·0	16
17	48·9	48·7	49·8	51·0	51·6	51·3	51·5	51·7	52·4	53·3	53·3	53·9	54·1	53·6	17
18	52·0	52·0	52·6	51·6	50·8	50·5	50·9	50·6	51·6	52·7	52·6	52·7	54·2	54·0	18
19	49·6	50·7	50·8	52·3	53·1	52·3	53·6	54·5	55·3	56·1	66·4	56·8	67·4	57·5	19
20	57·7	57·6	56·6	56·4	55·5	54·5	54·1	53·9	54·9	56·0	56·1	56·0	56·9	56·4	20
21	50·6	49·2	50·1	50·9	50·8	49·5	49·3	50·3	51·6	53·1	54·0	52·3	54·0	55·6	21
22	48·8	48·3	48·0	48·3	48·6	48·4	49·1	50·4	53·2	53·8	54·5	54·8	54·8	55·5	22
23	52·7	53·3	54·3	54·2	54·5	54·9	55·4	55·7	56·5	57·0	57·9	58·0	58·6	58·4	23
24	58·6	58·4	58·0	57·6	57·6	57·5	57·6	56·3	57·0	56·9	57·0	55·6	57·0	56·5	24
25	55·6	55·5	55·0	55·2	55·0	54·2	54·0	54·4	55·5	56·3	56·7	56·9	56·9	56·6	25
26	52·2	52·3	52·6	52·1	52·5	51·7	52·7	53·2	54·5	54·0	55·3	54·9	55·9	55·7	26
27	52·0	51·3	53·1	52·1	52·7	52·9	53·0	53·5	54·7	55·5	55·3	56·7	57·4	58·1	27
28	57·9	57·9	57·9	57·7	57·2	57·2	57·0	57·5	58·1	58·9	58·9	58·7	58·1	58·4	28
29	57·1	57·1	57·1	57·1	57·1	57·1	57·1	57·5	57·7	58·0	58·4	58·4	58·6	58·7	29
30	54·6	55·1	54·8	54·6	54·3	53·8	53·3	54·3	55·5	55·6	55·1	55·2	56·9	56·6	30

- - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	59·5	62·7	61·5	59·6	55·0	53·0	51·9	51·1	50·3	49·4	54·3	48·1	64·3	1
2	58·9	58·6	57·8	57·2	56·3	56·0	56·0	55·9	54·8	54·6	53·8	45·5	61·8	2
3	63·4	63·0	63·2	61·1	59·2	55·4	53·8	52·1	51·6	51·7	56·1	49·7	64·6	3
4	60·5	61·6	59·6	58·6	58·0	57·4	56·4	56·4	56·7	57·0	57·4	50·9	63·1	4
5	59·5	59·6	59·6	59·0	57·5	57·0	56·0	54·8	53·9	53·3	57·1	53·3	60·4	5
6	57·9	58·7	58·4	55·9	54·6	53·8	53·4	53·0	52·9	53·1	54·9	50·4	59·1	6
7	58·3	56·9	56·5	55·2	54·5	52·6	52·7	51·8	51·6	51·9	54·3	51·1	58·7	7
8	58·9	58·4	58·4	55·7	55·3	55·5	55·6	55·5	55·5	55·2	55·1	49·6	60·0	8
9	58·6	58·6	59·4	57·5	56·9	56·7	57·1	56·6	56·2	56·4	57·1	55·3	60·5	9
10	61·6	62·7	61·6	59·0	58·1	57·7	57·8	57·4	57·0	57·0	58·1	54·1	63·9	10
11	58·9	58·2	57·7	56·0	54·6	54·4	53·9	54·0	53·5	51·9	55·5	50·7	59·7	11
12	56·9	57·9	59·1	55·5	54·6	53·2	53·2	53·3	52·7	51·9	54·4	51·1	59·2	12
13	61·5	61·5	58·4	57·3	53·6	52·0	50·0	49·9	48·5	48·3	53·6	46·9	63·9	13
14	61·9	61·4	60·6	57·6	54·7	52·9	51·0	50·6	49·9	48·4	53·2	44·9	62·0	14
15	59·6	58·9	58·8	56·4	53·9	51·4	50·8	49·3	49·9	50·6	52·8	45·3	59·8	15
16	59·6	58·6	58·0	55·8	54·9	54·1	53·7	53·4	52·4	51·5	54·1	47·6	61·4	16
17	56·1	55·4	55·0	54·7	54·6	54·1	54·0	54·1	53·2	53·1	53·9	50·0	56·8	17
18	57·7	57·7	57·5	55·5	53·5	52·0	49·9	50·1	49·0	48·2	54·1	47·6	59·3	18
19	60·0	59·7	59·8	59·9	59·5	59·6	59·8	59·3	59·6	58·9	57·6	47·0	60·9	19
20	58·6	58·3	57·5	56·1	55·7	53·9	51·0	51·3	50·7	52·0	56·0	50·7	59·2	20
21	58·5	58·2	58·2	56·5	53·2	52·6	50·5	53·2	52·2	50·4	53·8	49·5	60·6	21
22	59·0	60·0	60·7	59·6	56·8	55·6	54·6	54·0	53·6	53·4	54·6	47·8	62·3	22
23	59·3	58·8	58·6	58·9	59·0	59·0	59·1	59·6	59·6	59·4	57·9	53·3	59·8	23
24	59·0	59·6	58·0	57·4	54·4	53·6	53·0	53·4	55·0	56·1	57·3	52·7	60·5	24
25	57·6	58·8	58·4	56·5	54·9	54·5	53·9	52·6	54·6	54·6	56·7	52·4	60·3	25
26	58·6	58·3	56·3	56·1	55·1	54·7	54·7	54·9	53·6	53·4	55·8	52·7	60·9	26
27	59·6	59·0	57·6	58·2	58·2	58·2	58·4	57·9	58·5	58·6	56·7	52·6	62·0	27
28	62·4	62·0	59·6	58·6	58·3	58·4	58·6	58·6	58·7	58·7	59·5	57·9	62·6	28
29	59·8	59·9	59·7	58·0	57·1	57·0	56·7	56·1	55·9	55·7	58·5	55·4	60·0	29
30	60·0	63·6	63·8	60·2	56·6	56·1	57·3	57·6	58·4	59·1	57·9	54·2	64·5	30

- - - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	54·8	56·9	56·9	54·8	52·0	50·9	50·6	50·1	49·7	48·6	51·9			1
2	55·1	54·5	53·8	53·6	53·6	53·2	53·6	53·6	53·0	52·7	51·7			2
3	57·1	56·6	57·3	56·3	55·5	53·3	52·6	50·8	49·9	50·5	52·8			3
	54·7	55·7	54·6	53·6	54·1	53·2	53·1	52·9	53·1	53·3	53·5			4
5	54·9	55·2	55·5	55·0	54·7	54·0	53·6	52·3	51·9	51·6	53·7			5
6	54·6	54·1	54·4	52·4	51·9	52·2	51·0	51·9	51·8	51·5	52·5			6
7	53·9	53·5	52·7	52·1	51·4	50·2	50·6	49·4	49·4	50·5	51·7			7
8	56·6	56·0	56·1	54·5	54·3	54·6	54·6	54·4	54·6	54·5	53·9			8
9	56·3	56·2	56·7	55·3	54·9	55·4	55·5	55·4	54·3	54·6	55·4			9
10	58·0	59·0	58·4	56·9	56·1	55·7	55·6	55·6	55·5	55·5	55·9			10
11	53·7	52·9	53·6	51·7	51·0	51·3	50·9	50·8	50·4	49·1	52·0			11
12	52·8	52·9	53·5	51·4	51·4	49·9	50·0	50·0	51·5	50·6	50·6			12
13	55·1	55·1	54·1	54·0	49·9	49·7	48·9	48·3	47·6	47·3	50·4			13
14	55·2	54·4	54·5	52·6	51·7	50·4	49·1	48·7	48·7	47·6	49·7			14
15	53·5	53·1	53·9	52·1	50·9	49·4	49·4	48·3	48·6	49·6	50·3			15
16	54·3	53·6	53·5	51·6	51·2	50·9	50·9	50·7	50·4	49·5	51·1			16
17	53·6	53·6	53·6	53·3	53·3	52·4	51·8	52·2	52·1	52·1	52·2			17
18	53·6	53·5	53·5	52·3	50·8	49·6	48·3	49·3	48·3	47·2	51·5			18
19	57·6	57·9	57·9	57·6	57·4	57·4	57·5	57·5	57·7	57·7	55·5			19
20	56·1	55·6	54·6	53·5	53·6	51·9	50·9	50·5	49·9	51·5	54·6			20
21	53·5	54·1	53·4	53·0	50·6	50·1	49·4	51·1	50·3	49·0	51·5			21
22	55·4	56·3	56·6	56·3	54·9	54·0	53·2	52·9	52·1	51·8	52·5			22
23	58·6	58·0	58·2	58·4	58·5	58·9	59·0	59·4	59·4	59·4	57·1			23
24	55·6	55·9	54·7	54·5	52·7	52·6	52·1	52·7	54·5	55·0	55·9			24
25	56·4	57·6	55·3	53·5	52·6	52·8	51·7	50·7	52·1	52·1	54·7			25
26	54·6	54·6	54·5	53·9	53·0	52·9	52·8	52·4	52·4	51·7	53·4			26
27	57·9	57·6	57·1	57·7	57·9	57·9	57·9	57·6	58·0	58·0	55·7			27
28	58·3	58·0	56·8	56·4	56·1	56·3	56·6	56·7	57·0	57·1	57·5			28
29	59·1	59·3	59·2	57·8	56·9	56·1	55·8	55·8	55·5	54·9	57·4			29
30	56·1	58·5	58·3	55·9	53·8	54·3	56·2	56·9	57·9	58·4	55·7			30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·325	·312	·334	·335	·346	·326	·348	·354	·368	·379	·392	·388	·375	1
2	·326	·324	·323	·314	·303	·310	·328	·339	·369	·375	·386	·391	·405	2
3	·373	·358	·332	·316	·312	·302	·328	·325	·336	·368	·381	·391	·388	3
4	·353	·359	·361	·364	·376	·368	·370	·369	·354	·355	·362	·351	·357	4
5	·352	·353	·352	·353	·356	·366	·374	·365	·377	·365	·366	·358	·381	5
6	·352	·350	·355	·366	·368	·364	·363	·357	·373	·370	·370	·357	·365	6
7	·371	·348	·350	·335	·336	·344	·353	·369	·356	·361	·357	·359	·358	7
8	·365	·351	·361	·358	·361	·375	·385	·402	·412	·424	·430	·426	·426	8
9	·412	·408	·408	·406	·406	·399	·412	·416	·427	·430	·433	·430	·433	9
10	·414	·409	·392	·396	·392	·393	·388	·404	·402	·427	·431	·431	·441	10
11	·421	·418	·406	·380	·374	·371	·386	·397	·407	·406	·403	·370	·360	11
12	·308	·302	·331	·331	·335	·305	·310	·312	·305	·305	·308	·316	·305	12
13	·293	·302	·306	·302	·291	·296	·304	·324	·320	·331	·347	·354	·372	13
14	·299	·295	·286	·277	·278	·279	·291	·319	·319	·316	·328	·315	·336	14
15	·311	·311	·313	·303	·337	·314	·329	·362	·374	·369	·365	·350	·341	15
16	·327	·321	·310	·310	·322	·322	·330	·356	·355	·354	·355	·363	·363	16
17	·329	·323	·335	·348	·350	·347	·357	·362	·382	·391	·389	·400	·390	17
18	·375	·375	·391	·371	·348	·336	·349	·348	·333	·347	·335	·331	·366	18
19	·345	·354	·355	·361	·378	·353	·387	·398	·408	·421	·419	·420	·426	19
20	·457	·461	·447	·441	·430	·418	·414	·411	·427	·436	·421	·418	·444	20
21	·360	·339	·352	·362	·361	·349	·342	·355	·366	·378	·378	·344	·354	21
22	·329	·331	·334	·335	·335	·332	·336	·354	·374	·366	·380	·384	·375	22
23	·374	·379	·395	·389	·395	·403	·417	·434	·450	·459	·478	·473	·486	23
24	·492	·489	·482	·475	·475	·474	·475	·443	·448	·439	·436	·402	·423	24
25	·427	·421	·418	·419	·411	·403	·393	·394	·408	·420	·419	·420	·433	25
26	·366	·368	·376	·369	·374	·356	·387	·397	·410	·374	·392	·375	·389	26
27	·367	·361	·396	·369	·380	·380	·390	·408	·420	·421	·422	·443	·445	27
28	·475	·472	·470	·469	·450	·454	·451	·461	·462	·469	·457	·448	·434	28
29	·438	·444	·445	·444	·445	·448	·445	·445	·455	·456	·466	·472	·475	29
30	·413	·427	·421	·416	·411	·400	·393	·407	·419	·409	·387	·378	·412	30

RAINFALL - - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	·010	—	·035	·005	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·020	—	—	7
8	·010	—	—	·002	·002	·002	·002	·007	·085	·010	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	·025	·040	—	—	—	—	9
10	·030	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	·010	·080	·005	—	—	—	17
18	—	—	·003	·012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	·003	·005	·178	·074	·048	·115	·117	·038	·055	·010	—	—	·040	20
21	—	—	—	—	·105	·030	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·018	·014	23
24	·005	·002	·038	·042	·010	·053	·010	·010	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	25
26	—	—	—	·005	—	—	·037	·003	—	—	—	—	—	26
27	·002	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·020	—	27
28	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	·003	·005	·012	·010	·020	—	—	·005	·005	·003	·077	·048	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

125
6

- - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·368	·370	·388	·402	·368	·349	·345	·352	·350	·349	·332		1
2	·391	·384	·372	·364	·365	·377	·370	·381	·382	·378	·372		2
3	·384	·386	·377	·393	·390	·392	·379	·380	·355	·338	·352		3
4	·352	·357	·369	·363	·349	·370	·352	·362	·357	·358	·359		4
5	·379	·372	·378	·387	·380	·391	·377	·381	·359	·358	·359		5
6	·373	·384	·361	·372	·351	·351	·369	·365	·371	·370	·360		6
7	·367	·361	·365	·351	·350	·340	·332	·341	·323	·325	·349		7
8	·432	·426	·415	·418	·409	·408	·415	·413	·409	·415	·415		8
9	·419	·422	·419	·422	·408	·403	·421	·419	·423	·396	·402		9
10	·438	·432	·447	·444	·433	·423	·417	·412	·417	·420	·420		10
11	·357	·348	·338	·360	·333	·329	·338	·333	·329	·326	·314		11
12	·322	·347	·341	·341	·331	·339	·318	·320	·318	·365	·352		12
13	·339	·356	·356	·365	·374	·313	·328	·332	·318	·319	·313		13
14	·326	·353	·340	·349	·336	·345	·333	·326	·320	·328	·320		14
15	·333	·337	·333	·335	·337	·333	·329	·335	·326	·325	·343		15
16	·369	·356	·349	·355	·333	·331	·331	·330	·335	·340	·330		16
17	·384	·380	·388	·392	·387	·389	·370	·355	·365	·374	·376		17
18	·355	·360	·358	·360	·353	·336	·325	·318	·341	·330	·312		18
19	·432	·441	·454	·453	·442	·442	·440	·441	·448	·450	·460		19
20	·433	·416	·406	·389	·377	·384	·358	·359	·357	·350	·375		20
21	·380	·349	·367	·350	·358	·334	·330	·339	·347	·340	·330		21
22	·392	·391	·403	·403	·408	·405	·396	·386	·385	·369	·363		22
23	·480	·483	·470	·480	·482	·484	·497	·499	·504	·504	·507		23
24	·409	·396	·397	·385	·387	·375	·383	·377	·388	·418	·418		24
25	·439	·438	·458	·396	·371	·366	·376	·353	·345	·356	·356		25
26	·382	·375	·379	·401	·387	·374	·376	·374	·360	·377	·360		26
27	·452	·456	·455	·460	·470	·476	·476	·473	·471	·475	·473		27
28	·438	·431	·427	·422	·425	·420	·424	·430	·433	·441	·444		28
29	·483	·491	·497	·497	·476	·461	·437	·433	·442	·435	·420		29
30	·397	·398	·422	·413	·390	·378	·398	·436	·454	·473	·479		30

- - - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—		7
8	—	—	—	—	—	·030	·008	—	—	·010	·055		8
9	·005	·002	·002	·001	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·005		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·042		19
20	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	·018	—	·025	·035	·085	·075	·088	·047	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	·045	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·072	·008		26
27	—	—	·005	·045	·025	—	·010	·035	·008	—	·005		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	·102	·050	·002	·023	·075	·020	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		30

X x 2

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·168	30·164	30·161	30·164	30·158	30·172	30·185	30·193	30·198	30·199	30·199	30·191	30·185	1
2	·171	·164	·157	30·149	30·145	30·149	30·147	30·153	30·153	30·149	30·140	30·131	30·112	2
3	30·029	30·013	30·000	29·991	29·982	29·988	29·984	29·980	29·980	29·973	29·965	29·956	29·948	3
4	29·862	29·845	29·831	·822	·814	·810	·809	·802	·797	·792	·784	·771	·761	4
5	·680	·668	·653	·646	·639	·631	·629	·632	·624	·623	·613	·603	·594	5
6	·456	·434	·418	·407	·388	·381	·378	·368	·359	·348	·339	·331	·327	6
7	·307	·308	·308	·314	·322	·332	·346	·366	·377	·385	·400	·414	·418	7
8	·496	·497	·495	·497	·500	·504	·504	·510	·510	·516	·520	·520	·520	8
9	·659	·665	·670	·675	·688	·700	·719	·737	·752	·762	·777	·783	·787	9
10	·927	·933	·937	·947	·956	·967	·977	·990	·997	·998	·996	·981	·977	10
11	·961	·947	·941	·933	·930	·928	·933	·933	·934	·939	·940	·926	·919	11
12	·930	·923	·914	·916	·909	·910	·908	·910	·915	·922	·918	·910	·909	12
13	·884	·876	·871	·866	·862	·860	·869	·877	·883	·884	·876	·872	·873	13
14	·875	·869	·863	·864	·862	·876	·877	·889	·901	·899	29·898	29·897	29·891	14
15	29·954	29·945	29·943	29·941	29·941	29·949	29·960	29·971	29·985	29·995	30·009	30·009	30·008	15
16	30·043	30·040	30·039	30·033	30·037	30·037	30·041	30·039	30·039	30·037	30·023	30·004	29·981	16
17	29·809	29·787	29·761	29·741	29·729	29·713	29·701	29·673	29·647	29·635	29·630	29·604	·599	17
18	·430	·426	·417	·423	·422	·425	·427	·445	·453	·459	·468	·464	·456	18
19	·511	·504	·495	·495	·497	·512	·515	·522	·531	·529	·535	·533	·531	19
20	·454	·439	·424	·401	·387	·387	·387	·381	·369	·362	·342	·328	·315	20
21	·122	·102	·090	·087	·092	·072	·063	·069	·068	·053	·051	·046	·037	21
22	·287	·303	·315	·347	·361	·383	·410	·430	·441	·468	·481	·512	·529	22
23	·697	·731	·735	·733	·750	·753	·749	·778	·792	·790	·795	·801	·804	23
24	·784	·765	·755	·741	·735	·719	·707	·707	·703	·699	·701	·711	·723	24
25	·784	·793	·787	·769	·772	·769	·769	·774	·770	·764	·764	·750	·735	25
26	·710	·724	·729	·732	·742	·758	·778	·794	·811	·820	·826	·834	·820	26
27	·885	·881	·884	·889	29·896	29·909	29·922	29·934	29·946	29·961	29·966	29·963	29·949	27
28	29·995	·993	·991	·998	30·003	30·013	30·025	30·034	30·034	30·049	30·046	30·048	30·048	28
29	30·002	·990	·989	·977	29·968	29·967	29·955	29·954	29·939	29·941	29·948	29·923	29·908	29
30	29·946	29·960	29·969	29·978	29·992	30·010	30·026	30·033	30·043	30·054	30·062	30·059	30·050	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	4	2	4	3	4	3	4	3	14	3	14	2	14	2	14	2	14	2	5	3	4	3	5	4	1
2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1·5	4	2	4	3	4	2	4	2	4	3	6	4	3	4·5	2
3	7	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	4	1	2	1	4	5	4·5	5	4·5	5	4·5	4	5·5	3
4	5	4·5	5	4·5	5	4·5	5	5·5	5	7·5	5	6·5	6	6·5	6	7·5	6	9·5	5	8·5	5	9·5	6	9·5	4
5	6	7·5	7	8·5	5	10·5	6	10·5	6	9·5	5	6·5	5	9·5	5	8·5	5	8·5	5	8·5	6	12	4	7·5	5
6	3	3	3	2	3	2	3	1·5	3	1·5	3	2	3	2	3	3	26	3	26	3	26	4·5	29	4	6
7	20	6·5	20	6·5	20	6·5	21	5·5	20	7·5	20	6·5	20	5·5	20	5·5	25	4·5	24	5·5	24	4	25	4	7
8	20	4	19	4	19	4·5	18	6·5	18	6·5	18	4·5	18	5·5	19	6·5	20	7·5	18	4·5	20	8·5	20	6·5	8
9	1	1·5	1	2	1	2	1	2	29	3	28	4	30	2	31	3	29	4	32	4·5	32	6·5	2	5·5	9
10	1	2	1	3	1	3	1	3	2	4	2	4	2	3	1	4	2	6·5	3	4·5	3	8·5	6	6·5	10
11	2	3	2	2	2	1·5	2	2	2	3	1	3	1	3	1	3	23	2	23	2	23	2	23	3	11
12	7	2	14	2	14	3	14	3	14	2	14	2	14	2	14	2	3	3	3	4	3	7·5	4	5·5	12
13	4	2	4	1·5	4	2	4	1·5	4	2	4	1·5	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	13
14	4	1·5	4	2	4	3	14	3	17	4	17	4·5	17	4	17	4·5	23	4·5	21	4·5	20	7·5	22	5·5	14
15	31	3	31	2	24	2	24	2	26	2	26	3	26	2	26	3	29	4	29	4·5	30	4	28	4·5	15
16	30	3	30	3	22	4	21	4	21	3	18	4	18	4	18	4	18	3	18	3	16	4	15	6·5	16
17	15	9·5	14	6·5	14	4	18	2	18	5·5	17	5·5	14	6·5	15	8·5	16	8·5	17	9·5	17	11	17	6·5	17
18	31	4	31	4	32	4	32	3	32	3	29	3	29	2	29	2	29	3	31	4	29	3	29	3	18
19	5	3	14	3	14	3	14	3	14	2	14	2	5	3	5	3	13	2	18	5·5	17	12	17	9·5	19
20	13	19	14	20	14	20	14	23	14	23	14	24	14	23	14	22	14	24	13	20	13	24	13	23	20
21	13	16	13	15	13	17	12	14	12	8·5	6	7·5	9	11	11	11	11	9·5	8	10·5	10	15	11	15	21
22	16	8·5	18	4·5	18	4·5	11	5·5	14	4	16	6·5	20	3	20	3	18	4·5	22	5·5	20	5·5	18	4·5	22
23	7	4·5	9	2	9	3	9	1·5	9	3	10	4·5	11	8·5	12	9·5	13	10·5	11	10·5	12	17	11	13	23
24	14	20	14	21	14	25	14	19	14	21	14	23	14	24	15	25	14	22	15	17	17	14	17	7·5	24
25	19	4	19	4·5	18	4·5	18	4·5	19	3	19	4	18	4	18	4·5	17	7·5	17	7·5	16	9·5	16	10·5	25
26	19	7·5	19	6·5	19	6·5	18	8·5	18	7·5	17	8·5	18	9·5	18	6·5	20	8·5	19	8·5	20	11	20	8·5	26
27	19	4·5	18	5·5	18	4·5	18	3	20	4·5	19	4·5	20	6·5	20	4	21	4	20	4·5	18	4·5	18	*	27
28	17	5·5	16	9·5	17	7·5	17	5·5	17	8·5	16	8·5	16	6·5	16	6·5	17	10·5	16	7·5	16	10·5	17	8·5	28
29	17	19	16	13	17	8·5	17	7·5	17	12	17	14	16	20	16	18	16	23	17	17	17	18	16	22	29
30	21	4	21	3	21	2	21	2	21	2	21	1·5	21	1·5	21	2	21	4	21	4	21	3	21	3	30

* Instrument being cleaned.

- - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·174	30·167	30·157	30·158	30·155	30·160	30·162	30·171	30·178	30·183	30·180	30·174	1
2	30·098	30·086	30·072	30·062	30·057	30·055	30·061	30·063	30·055	30·050	30·042	30·109	2
3	29·928	29·919	29·907	29·904	29·891	29·886	29·894	29·898	29·891	29·880	29·871	29·944	3
4	·742	·729	·714	·704	·700	·700	·701	·702	·702	·698	·688	29·762	4
5	·575	·562	·544	·534	·530	·521	·518	·511	·499	·486	·472	29·583	5
6	·312	·307	·298	·292	·291	·291	·295	·296	·301	·301	·304	29·343	6
7	·430	·430	·436	·445	·450	·465	·482	·496	·505	·504	·496	29·406	7
8	·516	·517	·522	·530	·546	·568	·591	·616	·634	·644	·648	29·538	8
9	·799	·805	·814	·823	·833	·849	·873	·889	·903	·913	·912	29·783	9
10	·967	·963	·960	·959	·962	·971	·984	·985	·983	·975	·974	29·969	10
11	·909	·905	·892	·900	·905	·912	·918	·919	·918	·923	·930	29·925	11
12	·902	·895	·890	·884	·887	·898	·898	·894	·896	·896	·890	29·905	12
13	·873	·874	·860	·857	·850	·853	·856	·868	·876	·875	·874	29·870	13
14	·891	·877	29·872	29·888	29·895	29·907	29·909	29·921	29·932	29·935	29·943	29·893	14
15	·992	·995	30·003	30·014	30·021	30·025	30·034	30·043	30·039	30·043	30·051	29·995	15
16	·969	·955	29·931	29·921	29·916	29·914	29·900	29·893	29·877	29·856	29·835	29·973	16
17	·581	·561	·543	·530	·515	·505	·491	·480	·479	·453	·443	29·609	17
18	·453	·454	·455	·457	·471	·489	·506	·513	·509	·513	·513	29·460	18
19	·517	·509	·501	·501	·489	·501	·501	·501	·495	·489	·477	29·508	19
20	·296	·278	·266	·257	·250	·242	·224	·211	·186	·162	·141	29·312	20
21	·040	·056	·083	·097	·122	·141	·173	·197	·213	·236	·245	29·106	21
22	·535	·541	·553	·572	·602	·629	·646	·662	·675	·690	·692	29·503	22
23	·803	·783	·774	·775	·779	·789	·784	·785	·791	·795	·786	29·773	23
24	·739	·748	·757	·760	·770	·781	·787	·800	·797	·801	·797	29·749	24
25	·714	·690	·666	·648	·630	·634	·648	·664	·670	·680	·691	29·722	25
26	·834	·834	·832	·836	·843	·851	·865	·871	·882	29·888	29·889	29·813	26
27	29·949	29·948	29·949	29·957	29·959	29·976	29·989	29·991	29·995	30·002	30·000	29·946	27
28	30·038	30·037	30·034	30·039	30·040	30·035	30·040	30·049	30·046	30·027	30·024	30·029	28
29	29·902	29·896	29·887	29·879	29·877	29·884	29·891	29·900	29·909	29·923	29·932	29·931	29
30	30·045	30·036	30·025	30·027	30·024	30·025	30·029	30·033	30·039	30·045	30·045	30·023	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	3	4	4·5	5	4·5	5	4·5	4	5·5	4	3	4	3	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2	1
2	2	4·5	2	4	3	5·5	5	3	6	6·5	6	4	7	4	7	3	7	2	7	2	7	1·5	7	2	2
3	5	8·5	7	8·5	6	4·5	4	4·5	5	5·5	5	3	5	5·5	6	4	6	3	6	4	6	4·5	5	4·5	3
4	6	9·5	5	6·5	6	5·5	5	7·5	6	9·5	7	8·5	5	9·5	7	10·5	6	8·5	6	8·5	6	8·5	7	8·5	4
5	5	8·5	4	7·5	6	7·5	3	7·5	3	7·5	4	6·5	3	6·5	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	5
6	30	3	22	4·5	24	4	25	4·5	24	4·5	23	4·5	22	4·5	21	5·5	22	5·5	22	6·5	21	4·5	20	6·5	6
7	27	4	24	4·5	27	4·5	25	4	26	4	23	4	26	3	22	5·5	22	4	20	4	20	4	20	4	7
8	19	5·5	20	4·5	22	4	22	3	21	4	26	2	26	2	30	4	2	4	1	3	1	3	1	1·5	8
9	32	5·5	2	7·5	32	6·5	32	6·5	32	4·5	32	5·5	32	4·5	2	4	2	4	1	3	1	2	1	1·5	9
10	6	4·5	7	4	7	4	7	2	7	2	7	4	4	5·5	2	4·5	2	4	2	3	2	3	2	2	10
11	1	3	32	3	32	3	32	4	4	5·5	4	4	4	4	7	4	7	2	7	2	7	3	7	2	11
12	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	2	4	2	4	1·5	12
13	4	3	4	3	4	3	4	2	4	1·5	4	2	4	2	4	1·5	4	2	4	2	4	6	3	6	13
14	20	7·5	26	5·5	21	5·5	29	6·5	28	3	28	3	28	1·5	31	4	31	2	31	2	31	2	31	2	14
15	31	4·5	30	4·5	30	4·5	32	5·5	32	4	32	3	32	2	30	3	30	3	30	3	30	3	30	3	15
16	17	6·5	16	8·5	16	8·5	16	10·5	16	11	15	10·5	16	10·5	16	8·5	15	7·5	16	10·5	16	9·5	16	8·5	16
17	18	7·5	18	5·5	19	3	17	4	17	3	17	3	17	2	5	4	5	3	1	4	1	4	1	4	17
18	30	4	30	4	2	3	3	3	6	5·5	5	4·5	5	4	5	4	5	2	5	2	5	3	5	3	18
19	17	10·5	16	10·5	16	14	16	13	15	14	15	12	15	16	15	17	14	16	15	17	14	19	12	12	19
20	14	25	14	25	14	27	14	24	14	26	13	20	13	24	12	22	12	16	12	16	11	14	12	15	20
21	12	20	12	16	14	16	16	14	16	6·5	16	8·5	17	8·5	17	8·5	17	8·5	17	9·5	16	9·5	17	9·5	21
22	21	4·5	23	6·5	22	4·5	29	4	29	3	29	2	29	3	29	2	29	3	29	2	29	3	4	4	22
23	13	14	12	14	12	13	12	11	13	13	12	12	14	13	12	14	13	16	14	15	13	15	14	15	23
24	23	7·5	24	4·5	27	4	26	4·5	25	4	25	3	22	3	22	3	22	3	19	3	19	4	19	4	24
25	16	11	17	12	16	11	16	12	16	12	17	14	17	15	19	11	19	9·5	21	7·5	20	7·5	20	6·5	25
26	20	8·5	20	5·5	20	7·5	23	4·5	21	4	19	5·5	19	4·5	19	3	19	3	19	4·5	19	4·5	18	5·5	26
27	*	*	*	*	20	4·5	22	4	22	2	22	2	18	4·5	18	4·5	18	5·5	17	5·5	17	4·5	17	4	27
28	16	6·5	17	8·5	16	8·5	17	8·5	16	7·5	16	10·5	15	11	15	10·5	16	10·5	17	10·5	16	14	17	11	28
29	17	19	17	21	17	19	17	21	17	23	17	23	17	24	17	20	16	15	17	12	17	7·5	18	7·5	29
30	6	4·5	7	4	9	6·5	12	6·5	13	9·5	13	10·5	14	11	15	13	15	11	16	13	14	11	14	12	30

* Instrument being cleaned.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·9	42·1	41·5	41·4	40·9	41·0	41·6	44·7	46·6	49·7	53·5	55·9	56·3	57·9	1
2	43·7	43·0	42·0	41·8	40·9	40·9	41·2	43·4	45·7	49·8	52·7	53·6	53·7	55·0	2
3	45·2	46·6	46·7	46·1	46·0	46·4	47·3	49·2	52·8	54·9	54·1	54·2	56·0	56·1	3
4	51·2	50·8	51·0	50·9	50·9	50·7	51·2	52·8	54·4	54·4	56·1	56·2	56·0	57·0	4
5	53·6	53·1	52·7	52·2	51·7	51·9	52·0	52·3	53·0	54·0	54·4	54·7	54·3	54·4	5
6	51·3	51·1	50·9	50·8	50·6	50·5	50·8	51·6	53·0	54·4	56·0	54·0	54·0	56·0	6
7	51·0	50·9	51·0	50·9	50·9	51·0	51·3	52·4	53·7	54·4	55·3	54·5	54·7	55·5	7
8	49·2	48·0	47·0	46·6	47·4	47·4	48·1	49·5	51·7	53·9	54·1	55·4	57·0	58·0	8
9	52·1	52·2	52·3	52·5	52·7	52·9	53·0	53·6	55·0	56·0	57·0	57·4	58·1	58·4	9
10	50·2	51·0	50·8	50·5	50·9	51·3	52·0	53·7	55·0	56·0	57·1	58·8	59·3	59·4	10
11	48·7	49·0	49·3	49·7	49·8	49·6	50·0	50·9	51·6	52·2	53·3	54·9	56·1	56·8	11
12	44·6	46·0	47·1	47·2	49·9	47·5	48·4	49·4	51·1	52·9	55·3	56·5	57·0	55·1	12
13	51·5	51·1	51·0	50·8	50·5	50·3	50·8	51·2	52·0	52·7	53·9	55·0	54·2	54·7	13
14	49·7	49·0	47·6	46·3	46·0	46·7	47·9	49·8	52·9	54·7	56·5	56·1	56·5	54·2	14
15	47·6	47·9	48·0	48·0	48·0	48·0	48·5	49·2	51·0	52·5	53·3	54·1	55·5	55·4	15
16	47·9	47·1	46·3	46·6	47·0	46·9	46·0	47·3	50·9	53·7	57·6	59·5	60·9	61·3	16
17	50·3	50·5	49·7	50·1	50·7	50·0	50·9	52·0	52·9	53·8	55·0	54·4	54·0	54·0	17
18	51·0	51·0	51·1	51·0	51·2	50·6	50·5	51·1	52·8	53·4	54·9	56·4	57·0	57·6	18
19	43·9	43·3	42·4	42·0	41·4	40·0	40·7	42·9	47·9	54·2	56·5	57·4	57·3	57·6	19
20	55·7	55·5	55·9	55·9	56·0	55·9	56·3	56·6	57·9	58·0	59·1	58·7	59·0	59·9	20
21	58·0	57·6	57·1	57·0	56·0	55·2	56·0	57·0	57·3	57·0	58·0	58·7	59·3	59·0	21
22	47·8	47·3	46·0	45·3	45·4	44·9	44·7	45·8	51·4	54·6	57·0	58·7	59·0	60·1	22
23	50·6	49·0	49·0	49·0	50·6	52·3	53·0	53·9	54·6	55·0	55·7	55·3	55·7	55·0	23
24	55·3	54·4	54·0	54·0	54·7	54·5	54·9	54·1	54·5	56·0	57·8	60·0	60·7	60·9	24
25	46·9	45·1	45·9	45·9	46·3	47·6	48·6	49·0	52·8	55·2	56·9	57·1	58·0	59·7	25
26	49·3	48·4	48·1	48·0	47·6	47·8	47·3	49·3	52·0	54·1	56·9	57·1	60·1	58·9	26
27	49·7	48·9	48·9	48·1	48·9	48·8	48·4	49·1	51·4	52·3	53·8	55·0	56·3	57·9	27
28	52·4	53·7	53·5	53·4	53·5	53·7	54·0	55·0	57·2	57·2	58·0	58·6	59·6	60·2	28
29	53·2	53·3	52·5	52·2	52·4	52·4	53·2	54·0	55·6	56·3	57·0	56·3	57·0	58·2	29
30	56·8	56·1	55·6	54·9	54·5	54·3	54·3	55·0	56·0	56·8	57·0	57·6	58·0	58·4	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·0	41·3	40·9	40·7	40·2	40·3	40·9	43·9	46·0	48·4	51·4	51·8	51·8	52·7	1
2	43·0	42·1	41·1	41·0	40·4	40·6	40·9	43·0	45·0	48·6	49·9	49·1	49·7	49·8	2
3	44·7	45·7	46·0	45·4	45·4	46·0	47·0	48·7	51·0	51·9	52·0	52·2	51·8	52·2	3
4	49·8	49·9	50·0	50·2	50·0	50·0	50·5	51·4	52·2	52·2	52·7	53·5	53·4	54·4	4
5	53·1	51·9	51·2	50·9	50·5	50·8	50·9	51·0	51·6	52·0	52·1	52·5	52·1	52·2	5
6	50·6	50·4	50·0	50·0	50·0	49·7	50·0	50·4	51·6	53·0	53·4	51·7	52·0	52·7	6
7	50·6	50·4	50·5	50·4	50·4	50·5	51·0	52·0	53·0	53·0	53·7	53·5	53·3	53·7	7
8	48·5	47·0	46·1	45·9	46·9	46·7	47·6	48·7	50·4	51·8	52·7	53·9	55·0	55·4	8
9	51·8	51·9	52·0	52·1	52·2	52·6	52·8	53·2	54·3	55·2	55·2	55·9	55·7	56·1	9
10	49·7	50·5	50·1	50·0	50·2	50·7	51·3	52·3	53·1	53·8	54·6	55·2	55·3	55·3	10
11	48·0	48·1	48·6	48·9	48·8	48·7	48·9	49·4	49·7	50·2	51·4	52·3	52·9	53·2	11
12	43·9	45·2	46·6	46·6	46·0	46·9	47·8	48·7	49·9	51·0	52·7	53·6	53·7	52·7	12
13	50·8	50·4	50·4	50·0	50·0	49·8	50·1	50·6	51·2	52·0	52·6	53·0	53·0	53·1	13
14	49·0	48·4	47·0	45·9	45·4	46·0	46·7	48·3	51·2	52·2	53·3	52·9	53·0	52·9	14
15	46·7	46·9	47·0	47·0	47·1	47·1	47·8	48·0	48·8	49·8	49·6	50·0	50·7	51·4	15
16	47·0	46·5	45·9	46·0	46·6	46·5	45·7	46·7	50·0	50·9	53·2	53·4	54·8	55·1	16
17	49·0	49·1	48·8	49·4	49·4	48·7	49·3	49·7	50·7	51·1	52·0	51·7	51·7	52·0	17
18	50·7	50·9	51·0	50·9	51·0	50·2	50·1	50·7	52·0	52·0	52·4	52·6	52·4	54·0	18
19	43·1	42·8	42·0	41·4	40·9	39·4	40·0	42·3	47·0	51·5	52·3	53·1	52·9	52·9	19
20	53·8	53·9	54·0	53·9	53·9	53·9	54·3	54·7	55·6	55·9	56·3	56·4	57·0	57·1	20
21	56·5	56·4	56·2	56·0	55·3	54·9	55·5	56·3	56·5	56·2	56·7	56·0	56·0	56·0	21
22	46·2	45·9	45·0	44·3	44·3	43·8	43·9	45·0	49·7	52·0	53·9	54·8	54·3	54·1	22
23	49·9	48·0	48·6	49·3	50·0	51·9	52·0	52·5	52·9	53·0	53·0	52·7	52·9	52·9	23
24	52·4	51·9	52·2	52·4	53·4	53·1	53·5	53·1	53·5	55·0	57·0	59·1	59·0	58·6	24
25	46·1	44·3	45·0	44·7	45·4	46·9	47·0	48·6	51·2	52·8	54·0	54·3	54·0	55·1	25
26	48·2	47·3	47·0	46·7	46·3	46·4	46·3	47·9	50·2	51·9	53·3	53·1	54·4	53·9	26
27	48·6	48·0	48·0	47·6	48·3	48·1	48·0	48·7	50·2	51·0	51·9	52·6	53·3	54·1	27
28	51·0	52·2	52·4	52·6	52·9	53·0	53·3	54·0	55·4	55·5	56·2	56·5	57·5	58·0	28
29	50·7	49·1	49·3	50·1	50·8	51·0	51·8	52·3	53·2	54·0	54·9	54·9	55·0	55·2	29
30	56·3	55·8	55·0	54·3	54·0	53·9	53·9	54·6	55·0	55·6	55·7	56·0	56·8	57·1	30

- - - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	57·0	56·6	56·0	55·0	52·4	50·2	48·7	46·3	45·2	44·4	48·7	40·1	58·0	1
2	55·5	54·0	54·0	53·0	51·2	48·3	46·6	46·0	46·5	46·3	47·9	40·7	55·7	2
3	55·6	55·1	54·2	53·2	52·3	51·5	51·0	51·2	51·5	51·3	51·2	45·1	56·4	3
4	57·0	57·1	57·2	56·9	56·0	55·8	55·0	54·8	54·3	53·9	54·2	50·7	57·8	4
5	55·9	55·9	54·9	54·1	53·2	52·9	52·7	52·2	52·0	51·7	53·3	51·7	56·2	5
6	55·5	55·9	54·9	53·8	52·7	52·4	52·2	52·0	51·7	51·3	52·8	50·4	56·3	6
7	57·1	56·9	55·4	55·1	53·1	51·0	49·8	49·0	48·9	49·3	52·6	48·7	57·4	7
8	59·1	58·4	58·5	56·4	55·1	54·5	53·9	52·7	52·0	52·0	52·7	46·6	59·1	8
9	59·2	58·4	57·8	57·5	55·3	53·3	53·1	52·2	51·1	50·9	54·7	50·9	59·5	9
10	59·0	59·3	58·0	57·2	55·9	54·0	52·2	51·7	49·9	48·8	54·3	48·8	59·9	10
11	56·3	55·9	55·2	54·6	53·9	53·2	50·3	48·9	47·7	46·0	51·8	45·9	57·0	11
12	55·2	55·0	54·7	53·9	53·0	52·5	52·1	51·5	51·4	51·7	51·5	44·5	57·0	12
13	53·4	52·7	52·9	52·5	52·1	51·9	51·9	50·9	50·4	50·1	52·0	50·1	55·2	13
14	55·0	55·0	52·0	52·3	51·5	51·0	50·0	49·1	48·5	47·3	51·1	45·7	57·0	14
15	55·3	53·9	53·2	52·6	51·0	51·0	51·3	50·7	49·4	48·5	51·0	47·0	55·9	15
16	61·2	60·3	58·1	56·0	53·1	53·0	52·7	52·8	51·9	51·0	52·9	46·0	61·6	16
17	53·0	53·0	53·0	52·8	52·6	52·4	52·2	51·9	50·7	51·0	52·1	49·0	55·0	17
18	57·1	57·0	55·5	54·0	52·5	49·4	48·4	47·3	46·7	45·3	52·2	45·3	58·2	18
19	57·9	59·1	58·1	57·2	56·7	56·2	56·0	55·6	55·8	55·3	51·5	39·9	59·5	19
20	59·7	60·0	60·7	60·3	60·0	60·3	59·0	59·1	57·7	58·3	58·1	55·0	60·9	20
21	59·0	55·0	55·7	54·1	52·3	52·2	50·4	49·9	48·9	48·0	55·4	48·0	60·0	21
22	59·8	58·7	58·0	55·7	53·2	51·3	50·7	49·9	47·7	46·2	51·6	44·6	60·5	22
23	55·2	55·7	56·0	55·0	55·0	55·0	54·9	54·6	55·0	54·8	53·8	46·1	56·0	23
24	60·3	59·1	58·7	55·0	53·1	52·0	50·6	49·1	47·9	46·7	54·9	46·7	61·2	24
25	59·2	58·9	58·8	58·1	57·7	54·8	53·9	52·7	51·0	50·1	53·9	45·0	60·0	25
26	57·3	57·6	56·5	54·9	53·6	52·2	51·7	51·0	50·4	50·0	52·5	47·2	60·9	26
27	58·0	57·5	56·8	55·1	54·4	53·2	52·0	52·8	52·6	51·4	52·6	48·2	58·5	27
28	61·1	61·0	60·1	59·0	57·9	57·9	56·1	54·6	53·8	53·0	56·4	51·1	61·5	28
29	58·0	57·0	57·1	57·0	57·2	56·5	56·6	56·7	57·0	56·9	56·9	55·6	58·2	29
30	58·6	59·0	59·8	58·2	58·0	58·0	57·4	57·1	56·9	56·4	56·9	54·2	59·8	30

- - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	52·2	51·8	51·1	51·0	50·1	48·9	47·5	45·4	44·6	43·5	46·6			1
2	49·5	49·4	49·3	49·0	48·1	47·0	45·4	45·1	45·6	45·5	45·8			2
3	52·1	52·7	51·4	51·8	50·0	49·2	49·3	49·4	49·8	49·9	49·4			3
4	54·4	54·7	54·6	54·7	54·0	54·0	53·6	53·3	53·0	52·6	52·5			4
5	53·4	52·9	52·9	52·0	51·7	51·6	51·6	51·2	50·9	50·9	51·7			5
6	52·8	52·9	52·7	51·9	51·7	51·4	51·2	51·0	51·0	50·9	51·3			6
7	54·0	53·4	53·4	53·4	51·8	49·9	48·5	48·0	47·9	48·5	51·5			7
8	56·4	56·8	56·0	55·8	54·5	54·2	53·3	52·1	51·8	51·8	51·6			8
9	56·3	55·5	55·0	55·4	54·0	52·6	52·5	51·8	50·7	50·2	53·5			9
10	55·5	54·9	55·7	54·9	54·0	52·3	51·1	50·7	49·0	48·0	52·4			10
11	53·1	53·0	52·9	52·3	52·4	51·9	49·4	48·0	47·0	45·1	50·2			11
12	52·7	52·9	52·9	52·3	51·8	51·2	51·0	50·8	50·7	50·9	50·1			12
13	53·0	52·0	52·4	52·0	51·8	51·3	51·3	50·4	50·0	49·8	51·3			13
14	53·6	53·0	50·5	51·0	50·2	49·7	48·6	48·1	47·4	46·3	49·6			14
15	51·1	50·0	50·6	50·3	49·5	49·6	50·0	49·6	48·7	48·0	49·0			15
16	55·6	54·8	53·2	51·7	50·0	49·4	49·3	50·3	50·0	49·4	50·1			16
17	52·4	52·5	52·5	52·5	52·3	52·2	52·0	51·7	50·1	50·9	50·9			17
18	53·9	53·0	53·0	52·2	50·9	48·6	47·7	46·6	46·0	44·7	50·7			18
19	53·0	54·1	53·7	53·9	53·3	53·1	53·3	53·0	53·0	53·4	49·0			19
20	57·2	57·1	57·3	57·0	56·7	56·7	56·4	56·2	56·0	55·9	55·7			20
21	56·0	52·2	52·8	51·3	50·7	50·1	48·5	48·0	47·4	46·9	53·7			21
22	54·1	53·9	54·0	53·7	51·7	50·4	49·8	48·9	46·9	45·4	49·4			22
23	52·9	53·0	53·7	53·3	53·1	53·1	53·1	53·0	52·9	52·8	52·1			23
24	58·0	56·6	55·8	53·4	52·0	51·0	49·7	48·2	47·0	45·9	53·4			24
25	54·9	54·7	54·5	54·0	53·7	53·4	52·7	52·0	50·1	49·2	50·8			25
26	53·7	54·0	54·4	51·7	51·7	50·6	50·0	49·6	49·1	48·9	50·3			26
27	53·8	53·4	53·9	53·0	52·6	51·8	50·9	51·7	51·2	50·3	50·9			27
28	58·7	58·8	58·3	57·3	56·2	56·0	53·9	52·7	51·9	51·2	54·8			28
29	54·8	55·0	55·5	55·2	55·2	55·5	55·8	56·1	56·4	56·6	53·7			29
30	57·4	57·9	58·4	57·0	56·9	56·7	56·2	55·7	55·3	54·8	55·8			30

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·256	·251	·249	·246	·240	·242	·248	·277	·303	·323	·351	·336	·331	1
2	·269	·257	·247	·247	·245	·249	·253	·272	·291	·327	·324	·294	·307	2
3	·290	·296	·302	·296	·297	·306	·319	·337	·350	·348	·359	·364	·335	3
4	·340	·348	·348	·354	·349	·352	·358	·361	·361	·361	·357	·375	·375	4
5	·369	·370	·356	·355	·352	·357	·358	·357	·363	·360	·359	·366	·360	5
6	·360	·357	·349	·351	·353	·347	·351	·350	·363	·356	·350	·352	·360	6
7	·364	·359	·361	·359	·359	·361	·370	·382	·393	·383	·391	·396	·387	7
8	·332	·309	·301	·301	·315	·310	·324	·334	·349	·356	·379	·395	·405	8
9	·382	·382	·384	·384	·384	·392	·397	·400	·412	·425	·411	·426	·412	9
10	·351	·361	·354	·355	·354	·362	·369	·373	·378	·386	·393	·388	·385	10
11	·326	·325	·334	·336	·332	·332	·332	·334	·333	·337	·354	·358	·362	11
12	·278	·292	·312	·310	·299	·314	·325	·335	·345	·348	·364	·374	·369	12
13	·363	·357	·358	·351	·355	·352	·354	·361	·366	·378	·378	·375	·385	13
14	·338	·332	·315	·305	·297	·302	·303	·320	·353	·358	·366	·362	·358	14
15	·308	·308	·309	·309	·312	·312	·324	·319	·318	·324	·309	·309	·314	15
16	·310	·310	·305	·303	·313	·312	·304	·312	·349	·336	·351	·335	·354	16
17	·331	·332	·333	·344	·337	·327	·332	·328	·341	·340	·349	·348	·352	17
18	·366	·371	·373	·371	·371	·358	·358	·365	·377	·368	·360	·349	·337	18
19	·268	·269	·262	·254	·250	·234	·239	·263	·310	·345	·341	·350	·346	19
20	·389	·394	·392	·389	·388	·389	·395	·403	·411	·418	·415	·423	·436	20
21	·436	·438	·439	·434	·428	·427	·434	·443	·446	·449	·442	·411	·403	21
22	·293	·292	·287	·279	·278	·272	·277	·289	·336	·353	·374	·379	·362	22
23	·351	·322	·338	·343	·353	·381	·374	·375	·377	·372	·368	·364	·366	23
24	·356	·353	·366	·371	·390	·385	·390	·390	·396	·419	·454	·488	·475	24
25	·302	·281	·288	·281	·293	·313	·325	·338	·355	·368	·378	·384	·367	25
26	·323	·312	·308	·302	·298	·298	·302	·316	·340	·356	·360	·353	·353	26
27	·328	·323	·323	·32[illegible]	·331	·328	·330	·339	·348	·357	·360	·365	·369	27
28	·355	·379	·379	·385	·393	·393	·397	·403	·414	·417	·427	·428	·444	28
29	·337	·298	·312	·335	·350	·355	·366	·368	·374	·387	·402	·412	·405	29
30	·446	·442	·425	·414	·411	·410	·410	·421	·419	·425	·425	·426	·445	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	6
7	·005	·005	·010	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	·010	—	8
9	—	·010	·010	—	·100	·100	·040	·020	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	12
13	—	—	·005	·035	·050	·060	·030	—	—	·005	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	·010	—	—	·010	·010	·015	—	·005	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	20
21	·020	·140	·100	·050	—	—	·080	·010	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	22
23	·005	·005	—	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	·010	·010	—	·010	·005	·045	·110	·010	·010	·010	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·010	29
30	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

* Dew.

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·336	·332	·327	·319	·325	·333	·330	·314	·293	·287	·272		1
2	·298	·288	·207	·295	·299	·299	·306	·289	·289	·295	·295		2
3	·344	·347	·366	·342	·366	·331	·322	·331	·330	·337	·342		3
4	·388	·388	·396	·392	·398	·391	·393	·392	·386	·384	·378		4
5	·361	·376	·364	·373	·359	·363	·364	·367	·363	·358	·362		5
6	·358	·365	·364	·368	·360	·370	·366	·363	·361	·365	·367		6
7	·389	·376	·362	·382	·385	·368	·346	·325	·322	·321	·331		7
8	·404	·418	·439	·414	·437	·417	·417	·399	·381	·383	·383		8
9	·418	·413	·402	·395	·411	·399	·387	·388	·380	·365	·354		9
10	·384	·394	·374	·413	·400	·392	·368	·361	·357	·335	·325		10
11	·359	·364	·366	·370	·361	·373	·368	·341	·323	·313	·289		11
12	·366	·365	·372	·376	·369	·369	·359	·360	·363	·365	·362		12
13	·382	·397	·378	·387	·381	·382	·370	·370	·359	·356	·355		13
14	·382	·392	·375	·348	·357	·347	·341	·324	·324	·314	·302		14
15	·331	·325	·311	·334	·335	·336	·338	·344	·342	·335	·329		15
16	·358	·371	·361	·346	·333	·321	·308	·310	·333	·336	·333		16
17	·360	·386	·389	·389	·392	·389	·388	·385	·381	·355	·371		17
18	·371	·373	·351	·370	·366	·352	·332	·322	·309	·302	·288		18
19	·344	·343	·356	·359	·372	·363	·365	·373	·369	·367	·383		19
20	·427	·433	·426	·423	·419	·415	·411	·419	·412	·425	·474		20
21	·407	·407	·354	·363	·341	·349	·335	·318	·310	·309	·307		21
22	·346	·349	·356	·367	·387	·363	·354	·347	·333	·311	·294		22
23	·372	·370	·368	·383	·383	·378	·378	·379	·380	·372	·372		23
24	·459	·449	·423	·406	·386	·373	·361	·346	·326	·310	·300		24
25	·375	·375	·373	·370	·366	·363	·389	·381	·378	·351	·338		25
26	·353	·366	·371	·395	·343	·358	·348	·339	·338	·333	·332		26
27	·371	·362	·357	·377	·374	·372	·366	·358	·369	·358	·351		27
28	·450	·460	·464	·462	·445	·428	·422	·387	·372	·360	·352		28
29	·396	·388	·405	·419	·411	·409	·427	·434	·442	·448	·455		29
30	·448	·454	·464	·469	·448	·448	·442	·435	·424	·415	·407		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	·030	·010		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	·125	·015	·025	·120	·005	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—		12
13	—	·070	·030	—	—	—	—	·010	—	—	—		13
14	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	·010	·080	·070	·020	·010	·010	—	·050	·030	·020	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	·020	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	·005	·015	—	·020		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	·020	·010	—	—	—		25
26	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	·010	·010	—	·010	·005	·010	·010	·005		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·175	30·175	30·170	30·165	30·165	30·173	30·177	30·179	30·183	30·172	30·175	30·177	30·165	1
2	·203	·195	·182	·169	·171	·173	·177	·177	·165	30·153	30·146	30·144	30·140	2
3	30·086	30·068	30·054	30·040	30·033	30·027	30·022	30·018	30·006	29·995	29·995	29·981	29·974	3
4	29·906	29·890	29·882	29·868	29·860	29·858	29·858	29·858	29·851	·850	·844	·840	·840	4
5	·778	·750	·740	·736	·732	·716	·710	·702	·692	·680	·686	·666	·650	5
6	·434	·408	·382	·356	·340	·322	·308	·301	·290	·278	·267	·259	·247	6
7	·355	·257	·259	·261	·266	·277	·289	·307	·318	·324	·340	·345	·358	7
8	·458	·460	·452	·454	·456	·466	·472	·486	·490	·503	·502	·503	·511	8
9	·623	·633	·646	·653	·659	·677	·691	·707	·724	·736	·752	·754	·760	9
10	·922	·924	·937	·942	·954	·972	·974	·986	·990	·983	·983	·968	·958	10
11	·954	·946	·940	·933	·928	·934	·938	·938	·931	·935	·935	·929	·911	11
12	·911	·907	·899	·895	·891	·895	·899	·897	·889	·897	·891	·892	·879	12
13	·845	·841	·827	·821	·824	·831	·837	·839	·841	·835	·839	·846	·846	13
14	·832	·832	·822	·827	·833	·837	·833	·847	·849	·849	·849	·857	·857	14
15	·900	·901	·898	·893	·893	·914	·913	·929	·945	·953	·945	·948	·921	15
16	·983	·979	·969	·961	·965	·969	·973	·974	·980	·981	·977	·975	·961	16
17	·836	·811	·783	·772	·755	·757	·735	·727	·691	·668	·650	·638	·590	17
18	·456	·434	·418	·400	·394	·390	·390	·404	·402	·403	·398	·400	·406	18
19	·470	·470	·470	·468	·470	·482	·493	·512	·512	·527	·535	·537	·540	19
20	·670	·667	·664	·661	·658	·655	·652	·649	·646	·642	·639	·515	·495	20
21	·338	·307	·300	·275	·267	·261	·257	·253	·235	·223	·201	·209	·199	21
22	·319	·335	·338	·357	·375	·387	·415	·439	·449	·471	·470	·479	·496	22
23	·787	·797	·811	·827	·839	·853	·877	·893	·887	·886	·900	·904	·902	23
24	·914	·918	·902	·888	·881	·868	·864	·854	·844	·822	·823	·799	·785	24
25	·748	·743	·728	·744	·735	·735	·739	·751	·753	·750	·778	·762	·762	25
26	·667	·666	·678	·684	·682	·695	·710	·730	·746	·764	·776	·784	·788	26
27	29·860	29·861	29·864	29·867	29·886	29·888	29·906	29·917	29·922	29·938	29·930	29·936	29·928	27
28	30·018	30·018	30·016	30·018	30·032	30·054	30·058	30·070	30·060	30·074	30·074	30·065	30·068	28
29	30·058	30·046	30·036	30·029	30·025	·027	·032	·028	·001	29·992	29·995	29·979	29·967	29
30	29·953	29·953	29·961	29·969	29·991	30·008	30·025	30·040	30·059	30·069	30·068	30·082	30·072	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	5·5	5	4	5	3	5	3	5	3	5	4·5	5	4	5	4	5	4·5	30	5·5	28	7·5	30	4·5	1
2	7	4	7	4	7	3	7	4·5	7	4·5	4	4	4	3	4	4·5	31	4·5	3	7·5	6	12	6	11	2
3	6	6·5	6	7·5	6	4·5	6	5·5	6	4·5	6	4	6	3	6	7·5	6	11	7	14	5	14	5	16	3
4	5	12	5	12	5	14	5	11	5	11	5	13	6	15	6	14	6	16	6	15	7	21	6	15	4
5	5	9·5	5	11	5	9·5	8	6·5	8	7·5	6	10·5	7	8·5	8	10·5	7	11	6	7·5	6	10·5	6	11	5
6	6	4	6	3	4	4·5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4·5	6
7	14	5·5	16	5·5	15	7·5	15	4·5	15	4·5	15	4	15	4	14	4	14	4·5	14	4	15	2	15	3	7
8	22	4·5	22	4·5	22	3	22	1·5	22	2	22	3	22	3	22	4·5	22	3	22	4	22	5·5	22	4	8
9	23	2	23	3	30	4	30	2	30	3	30	3	30	4	30	4·5	30	4	30	4·5	31	4·5	30	5·5	9
10	3	7·5	2	9·5	3	7·5	2	6·5	3	7·5	2	6·5	2	4·5	1	5·5	5	6·5	3	4·5	5	4·5	4	4·5	10
11	10	6·5	10	4·5	6	4	6	5·5	6	5·5	6	3	6	4	5	4·5	4	3	4	3	4	4	24	4·5	11
12	5	4	5	2	5	4	5	4	5	3	5	2	5	4	3	4·5	3	4	3	3	3	2	3	3	12
13	24	2	24	3	24	2	24	4·5	24	7·5	22	6·5	22	5·5	22	5·5	22	8·5	23	10·5	23	12	25	10·5	13
14	20	6·5	20	4·5	20	5·5	20	4·5	20	2	20	3	20	3	20	3	20	6·5	21	6·5	19	11	23	8·5	14
15	19	2	19	2	19	6·5	32	5·5	32	3	32	4·5	32	4·5	32	4·5	32	3	24	4·5	25	4	22	6·5	15
16	26	5·5	26	4·5	26	4	26	7·5	26	4·5	21	4	21	4·5	20	6·5	21	10·5	21	7·5	22	12	20	6·5	16
17	21	6·5	19	4·5	19	4	19	4	19	4·5	19	5·5	18	6·5	18	4	15	6·5	13	9·5	15	13	15	9·5	17
18	21	4·5	32	5·5	32	4	32	4·5	32	3	32	4	32	4·5	32	4	32	4	32	4·5	32	4·5	32	4·5	18
19	10	5·5	7	7·5	8	6·5	8	4·5	4	5·5	5	4	5	4	5	4·5	5	4	5	3	5	2	5	3	19
20	4	6·5	5	5·5	10	10·5	10	10·5	10	13	9	13	9	15	10	15	10	15	9	12	10	16	8	16	20
21	5	16	6	18	5	17	6	23	6	22	6	20	5	20	7	18	7	17	7	17	7	24	8	22	21
22	6	4	6	3	8	4	18	4·5	20	4	20	4	20	3	20	3	20	2	20	3	3	4·5	5	9·5	22
23	5	13	6	17	6	14	6	11	6	12	5	10·5	5	10·5	6	14	6	15	6	14	7	17	8	12	23
24	9	15	8	10·5	8	8·5	7	10·5	8	12	9	12	9	17	9	18	9	16	9	16	9	17	9	17	24
25	24	6·5	22	6·5	22	5·5	22	5·5	22	5·5	22	4·5	21	5·5	21	4	21	5·5	21	4	18	8·5	21	10·5	25
26	21	8·5	21	8·5	19	8·5	19	7·5	20	9·5	19	11	20	17	20	12	22	17	21	11	21	21	21	17	26
27	26	2	22	4	22	4	22	4·5	22	4·5	18	4·5	18	3	18	5·5	20	6·5	21	7·5	22	6·5	25	11	27
28	20	3	20	4	20	3	20	3	20	2	16	4	12	4·5	12	4·5	9	5·5	7	4·5	3	5·5	3	4·5	28
29	15	8·5	14	8·5	13	8·5	14	5·5	13	6·5	16	5·5	16	10·5	16	9·5	16	16	16	19	16	17	17	19	29
30	16	15	17	9·5	19	9·5	20	5·5	20	3	20	4	20	3	20	4	20	2	20	4	20	1·5	20	2	30

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·144	30·139	30·137	30·139	30·147	30·169	30·174	30·189	30·204	30·207	30·203	30·171	1
2	30·124	30·122	30·110	30·106	30·108	30·108	30·109	30·110	30·100	30·098	30·090	30·141	2
3	29·958	29·942	29·935	29·939	29·942	29·940	29·945	29·946	29·947	29·935	29·926	29·985	3
4	·832	·824	·818	·812	·817	·816	·816	·816	·814	·802	·790	29·840	4
5	·622	·602	·583	·556	·546	·537	·527	·512	·505	·478	·454	29·632	5
6	·251	·241	·237	·237	·244	·241	·253	·249	·264	·263	·251	29·288	6
7	·363	·372	·372	·386	·408	·420	·428	·438	·453	·460	·452	29·350	7
8	·508	·509	·511	·519	·541	·551	·563	·581	·592	·607	·611	29·513	8
9	·768	·773	·786	·798	·815	·840	·862	·890	·896	·900	·910	29·761	9
10	·946	·938	·944	·940	·949	·954	·958	·965	·964	·964	·938	29·957	10
11	·902	·888	·883	·881	·883	·891	·903	·903	·903	·915	·913	29·917	11
12	·865	·859	·853	·851	·849	·847	·858	·858	·857	·853	·849	29·877	12
13	·839	·834	·823	·825	·829	·830	·834	·834	·833	·839	·833	29·834	13
14	·849	·844	·849	·849	·852	·868	·867	·879	·891	·889	·893	29·852	14
15	·923	·921	·923	·927	·939	·947	·957	·963	·971	·977	·983	29·933	15
16	·959	·944	·931	·927	·921	·911	·911	·909	·899	·871	·860	29·945	16
17	·583	·556	·544	·534	·544	·534	·540	·514	·508	·490	·468	29·635	17
18	·412	·410	·414	·424	·450	·454	·462	·466	·466	·468	·474	29·425	18
19	·543	·539	·535	·535	·549	·560	·569	·571	·579	·676	·678	29·526	19
20	·481	·463	·449	·431	·431	·422	·415	·402	·391	·377	·357	29·488‡	20
21	·195	·190	·191	·191	·200	·211	·239	·241	·253	·269	·287	29·241	21
22	·523	·553	·577	·603	·643	·653	·687	·703	·723	·751	·771	29·522	22
23	·902	·898	·892	·890	·899	·908	·910	·914	·912	·918	·920	29·880	23
24	·784	·765	·753	·751	·753	·759	·754	·753	·751	·753	·753	29·812	24
25	·758	·746	·726	·716	·708	·700	·688	·686	·652	·650	·754	29·730	25
26	·792	·800	·800	·808	·822	·832	·843	29·866	29·854	29·852	29·861	29·771	26
27	29·941	29·938	29·950	29·960	29·975	29·988	29·998	30·004	30·019	30·021	30·019	29·938	27
28	30·072	30·066	30·062	30·070	30·072	30·072	30·084	30·079	30·085	30·069	30·068	30·059	28
29	29·959	29·959	29·949	29·943	29·943	29·939	29·934	29·929	29·922	29·934	29·943	29·982	29
30	30·075	30·072	30·078	30·078	30·086	30·100	30·108	30·108	30·114	30·106	30·110	30·054	30

‡ Probable mean.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	30	7·5	27	6·5	26	6·5	3	7·5	8	13	8	14	8	12	8	7·5	8	5·5	8	7·5	8	6·5	7	5·5	1
2	7	9·5	7	9·5	9	10·5	7	8·5	7	9·5	8	9·5	8	10·5	8	9·5	8	5·5	7	5·5	7	7·5	7	10·5	2
3	8	16	8	18	6	18	6	18	8	16	8	14	6	14	5	9·5	5	7·5	6	10·5	4	10·5	4	12	3
4	6	16	7	15	6	14	6	16	6	17	6	13	6	13	5	15	5	9·5	5	10·5	6	10·5	5	8·5	4
5	5	7·5	5	8·5	4	8·5	8	5·5	6	4	6	4	4	4	31	4·5	31	4·5	4	4·5	4	5·5	6	5·5	5
6	28	4·5	28	4·5	28	3	28	4	25	5·5	19	8·5	19	7·5	19	5·5	19	5·5	18	4·5	22	4·5	15	5·5	6
7	15	4	19	7·5	22	6·5	22	5·5	23	11	23	7·5	23	6·5	23	5·5	23	4·5	23	4·5	22	5·5	22	6·5	7
8	22	7·5	22	7·5	22	6·5	25	5·5	24	6·5	24	7·5	24	5·5	23	4·5	23	4	23	4	23	4·5	23	3	8
9	30	5·5	32	10·5	32	8·5	32	10·5	2	8·5	2	8·5	1	12	4	8·5	4	7·5	3	6·5	5	6·5	2	6·5	9
10	2	3	2	4·5	7	5·5	15	4·5	7	10·5	7	9·5	7	7·5	7	8·5	6	5·5	7	4·5	8	7·5	7	7·5	10
11	24	4	24	4·5	24	3	24	4	24	4·5	24	5·5	24	4	24	4	7	8·5	7	8·5	7	4·5	7	2	11
12	29	4	29	4	24	4·5	24	2	24	3	24	3	24	5·5	24	4·5	24	5·5	24	4	24	3	24	2	12
13	23	9·5	24	11	25	11	26	8·5	26	9·5	26	8·5	26	4·5	22	6·5	20	6·5	20	6·5	21	6·5	20	5·5	13
14	24	4	22	8·5	25	4	24	6·5	23	7·5	20	6·5	20	4	20	3	20	4	20	3	20	4	20	3	14
15	23	8·5	26	11	26	13	26	14	26	11	25	11	25	5·5	25	5·5	25	5·5	25	5·5	26	4	26	3	15
16	23	9·5	23	14	24	10·5	25	7·5	21	6·5	21	4·5	21	5·5	21	4·5	21	4	21	3	21	4	21	3	16
17	16	10·5	16	9·5	18	12	18	12	20	10·5	20	9·5	21	7·5	21	5·5	21	2	21	3	21	3	21	4	17
18	32	4·5	32	4	32	3	5	5·5	5	5·5	8	7·5	10	4	10	5·5	10	3	10	4	10	4·5	10	4	18
19	19	8·5	20	10·5	18	6·5	*	*	22	4	22	4	15	7·5	15	7·5	14	6·5	13	5·5	9	4·5	3	5·5	19
20	12	15	11	15	10	18	10	14	10	14	8	11	7	11	5	10·5	4	13	8	12	7	16	6	16	20
21	9	21	9	22	7	11	8	13	7	12	5	10·5	7	11	5	12	5	10·5	6	8·5	6	7·5	6	6·5	21
22	5	14	5	14	5	16	5	16	5	17	5	15	5	14	5	14	6	13	7	11	5	11	5	12	22
23	9	15	8	15	8	21	10	21	8	16	9	20	9	16	9	15	9	11	10	15	10	13	9	15	23
24	9	15	9	11	13	7·5	14	8·5	16	10·5	16	8·5	17	7·5	19	3	19	4·5	19	4·5	19	4·5	19	4·5	24
25	19	12	17	16	19	12	19	7·5	20	4·5	17	11	14	10·5	14	11	14	7·5	15	14	18	13	19	15	25
26	22	17	20	17	22	17	20	16	20	11	20	9·5	18	6·5	17	7·5	18	4·5	19	4·5	22	5·5	26	3	26
27	23	10·5	24	7·5	21	12	21	10·5	26	4·5	22	6·5	20	6·5	20	4	20	3	20	3	20	4	20	2	27
28	20	6·5	20	7·5	19	8·5	17	5·5	17	4	17	5·5	17	6·5	15	5·5	15	6·5	16	7·5	15	8·5	16	10·5	28
29	17	23	16	21	18	17	17	18	16	14	15	10·5	15	12	16	18	16	15	16	18	17	19	16	18	29
30	20	3	13	6·5	13	5·5	15	5·5	15	9·5	15	9·5	15	7·5	18	4·5	17	4·5	14	6·5	14	5·5	10	5·5	30

* Instrument being examined.

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·9	45·3	43·6	41·0	40·0	39·2	40·8	46·1	51·6	54·2	56·1	55·9	58·5	60·0	1
2	46·6	46·9	46·0	45·0	43·5	44·1	43·4	45·3	48·8	52·0	54·1	55·0	55·3	55·0	2
3	49·4	49·4	49·4	49·4	49·4	49·4	50·1	51·1	52·1	50·3	50·9	59·2	59·3	59·8	3
4	51·0	51·0	51·3	51·0	51·5	51·4	52·0	53·1	53·9	55·0	55·1	55·2	55·4	55·0	4
5	50·1	49·4	49·0	49·2	49·2	48·9	49·2	50·9	52·0	53·0	58·6	56·3	57·1	58·0	5
6	51·4	51·2	49·9	49·2	48·8	48·3	49·0	49·8	51·0	52·1	53·1	53·5	54·0	53·6	6
7	50·9	51·2	51·3	51·3	51·9	51·6	51·6	52·4	53·0	54·4	54·0	55·9	57·0	58·2	7
8	51·6	51·3	51·0	50·7	50·0	49·9	51·0	52·4	54·1	54·2	56·9	55·3	55·9	56·5	8
9	51·5	51·5	51·2	51·3	51·2	51·2	51·3	53·0	54·8	56·0	56·7	57·9	59·0	60·2	9
10	55·0	54·5	54·0	54·0	54·0	54·0	54·4	55·9	56·0	56·9	58·1	59·0	60·2	61·4	10
11	50·0	50·0	49·8	49·5	49·2	48·8	48·9	50·4	51·5	52·1	53·8	55·0	55·5	57·2	11
12	50·2	50·4	50·3	50·4	51·0	50·2	51·2	52·0	53·6	52·9	52·6	53·1	53·1	54·0	12
13	51·0	51·0	51·1	50·9	50·4	49·2	48·8	50·0	51·5	55·0	54·5	55·0	56·0	57·2	13
14	49·0	48·9	47·9	47·3	47·3	46·9	48·5	49·5	51·9	54·0	54·8	55·0	53·3	55·9	14
15	46·0	45·2	44·7	42·8	42·7	44·0	43·9	45·3	49·1	53·1	55·5	57·1	58·9	57·5	15
16	45·2	46·0	46·1	47·5	48·5	49·2	50·3	52·9	53·1	53·8	55·9	55·0	55·6	58·0	16
17	50·9	49·9	48·5	47·5	47·5	46·4	47·0	48·8	53·8	53·1	55·5	56·0	56·5	56·9	17
18	51·4	51·0	50·9	50·9	50·6	50·5	50·8	51·0	51·4	52·1	52·3	53·0	53·1	53·2	18
19	51·0	50·8	50·5	50·2	50·0	50·0	50·0	50·1	50·5	51·3	52·4	53·4	57·3	58·0	19
20	50·0	51·2	53·3	53·0	52·9	52·7	52·6	54·0	54·2	56·0	57·0	59·1	60·9	60·6	20
21	55·2	54·4	54·0	53·5	53·9	53·3	54·1	54·1	55·3	56·7	57·7	57·0	58·9	59·0	21
22	54·5	53·3	51·9	50·8	51·0	50·2	50·3	50·0	50·9	52·0	53·5	55·0	54·4	54·7	22
23	52·0	51·5	51·5	51·3	51·2	51·0	50·7	50·9	51·5	52·2	53·1	53·5	54·2	54·3	23
24	52·0	51·5	51·0	50·4	51·8	51·6	52·8	53·0	53·7	54·2	53·3	53·2	53·6	54·0	24
25	52·4	51·0	49·2	48·5	46·3	46·0	45·1	46·0	48·1	51·5	54·6	55·6	57·8	58·9	25
26	53·0	51·0	49·4	48·6	48·6	49·6	50·9	51·6	54·0	56·5	57·0	57·5	59·3	59·0	26
27	51·0	50·3	50·2	49·0	49·0	47·6	47·6	49·6	51·0	53·8	53·4	56·0	57·1	56·1	27
28	49·4	48·4	48·9	48·1	49·1	48·3	48·8	49·5	51·2	53·7	54·7	55·1	56·4	56·4	28
29	55·7	54·0	53·8	52·3	52·8	52·2	52·5	55·1	56·6	59·3	59·2	59·2	59·0	58·6	29
30	55·4	55·4	55·8	55·4	55·0	54·8	53·8	54·3	55·4	57·4	57·4	59·1	59·0	59·9	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	43·1	42·0	41·2	40·0	39·0	38·0	39·9	43·9	48·8	48·3	49·8	49·0	50·3	51·5	1
2	44·0	43·6	43·0	42·0	41·1	41·0	41·2	42·5	45·0	46·9	48·4	49·3	49·8	49·5	2
3	47·5	47·6	47·9	48·0	48·0	48·0	48·4	48·5	49·1	52·9	52·4	52·8	52·8	51·2	3
4	49·1	49·0	49·0	48·6	48·9	49·1	50·0	50·7	51·0	51·9	52·0	52·5	52·9	52·5	4
5	48·1	47·2	47·0	47·0	47·0	46·1	46·7	48·0	49·2	49·9	52·2	51·5	52·0	53·0	5
6	48·1	48·5	48·1	47·7	47·7	47·2	47·3	48·3	49·9	50·0	50·9	51·8	51·2	51·3	6
7	50·0	50·1	50·3	50·3	50·2	50·1	50·4	51·0	52·0	53·1	52·8	53·1	55·0	55·0	7
8	50·5	50·3	50·0	49·9	49·2	49·0	50·0	51·0	52·5	52·5	53·0	52·2	53·0	53·0	8
9	50·4	50·2	50·0	50·3	50·3	50·3	50·4	51·8	53·2	54·2	53·7	54·2	54·9	54·9	9
10	51·8	51·5	51·3	51·2	51·0	50·7	50·9	51·2	51·4	52·2	53·2	53·3	54·0	54·0	10
11	47·0	47·4	47·2	47·1	46·8	46·9	46·5	47·2	47·3	47·6	49·1	50·2	50·0	51·5	11
12	49·4	49·2	49·0	49·7	50·1	49·9	50·6	50·9	51·7	51·5	51·0	51·6	51·4	52·7	12
13	50·2	50·2	50·3	50·0	49·3	48·0	47·1	48·1	49·1	50·9	50·1	51·0	51·9	52·3	13
14	47·4	47·0	46·2	46·0	46·1	45·8	47·1	47·2	49·0	50·2	50·2	51·0	51·1	52·5	14
15	45·1	44·3	42·9	42·0	42·6	43·1	43·0	44·6	47·2	50·1	50·5	51·5	51·9	51·3	15
16	43·7	44·1	45·0	46·0	46·9	47·8	49·1	51·2	52·0	52·9	53·2	54·0	53·9	53·8	16
17	49·4	48·2	47·1	46·2	46·1	45·1	46·8	47·8	51·4	52·6	52·0	52·5	53·1	53·8	17
18	51·0	50·3	50·0	50·0	50·0	50·0	50·0	50·6	51·0	51·4	51·3	52·0	52·0	52·2	18
19	50·0	49·9	48·9	48·9	48·9	48·9	49·0	49·2	49·7	50·2	50·2	50·2	53·0	52·0	19
20	48·9	50·0	51·0	51·1	50·9	50·0	49·9	50·0	50·6	51·8	52·1	53·1	54·5	54·9	20
21	53·3	53·0	52·6	52·1	52·1	52·0	52·0	52·4	53·6	55·0	54·9	54·9	55·0	55·1	21
22	53·9	52·9	51·0	49·8	49·9	49·5	49·5	49·3	50·1	51·1	52·5	53·7	53·9	54·0	22
23	50·2	50·0	49·9	49·4	49·4	49·2	49·0	49·0	49·4	50·0	50·5	50·9	51·0	51·0	23
24	49·0	48·7	48·4	48·2	49·0	49·1	49·9	50·2	51·0	51·4	51·9	52·4	52·5	53·1	24
25	51·5	50·1	48·4	47·8	45·3	45·5	44·6	45·4	47·3	50·6	52·5	52·3	54·0	53·9	25
26	51·9	49·6	48·5	47·6	47·8	48·5	49·3	50·3	51·6	52·8	53·0	53·2	54·0	54·4	26
27	50·0	49·8	49·3	48·3	48·3	47·0	47·1	49·0	50·8	50·7	50·4	52·0	51·5	52·1	27
28	48·9	47·9	48·2	47·5	48·4	47·6	47·0	48·0	49·0	51·0	52·7	53·0	54·5	54·6	28
29	53·4	52·4	51·7	50·3	50·0	50·3	50·7	51·6	53·0	54·5	54·5	54·0	53·7	54·6	29
30	54·6	55·0	55·3	55·1	55·0	54·3	53·4	54·0	55·0	56·4	57·0	57·3	57·2	57·3	30

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	60·2	61·0	58·0	55·4	52·6	50·3	48·6	49·1	47·5	47·4	50·3	39·1	62·2	1
2	53·3	54·4	54·0	53·3	52·2	51·5	50·7	49·0	49·9	49·5	50·0	43·2	55·9	2
3	60·0	58·2	57·2	55·2	54·0	52·9	52·5	52·2	51·6	51·6	53·6	49·3	60·3	3
4	54·8	55·2	54·8	54·0	53·2	52·2	52·4	52·0	51·4	51·1	53·0	50·3	55·9	4
5	58·1	58·0	57·3	56·2	55·2	55·0	53·3	53·0	52·8	52·4	53·4	48·8	58·9	5
6	54·5	55·0	54·3	52·7	51·5	51·2	51·0	50·5	50·9	51·0	51·6	48·3	55·8	6
7	59·2	58·5	59·0	56·0	55·0	53·6	53·0	52·5	52·0	52·0	54·0	50·9	60·1	7
8	58·0	57·3	59·0	56·8	54·0	53·0	52·2	51·3	50·9	51·2	53·5	49·8	59·4	8
9	59·8	60·9	57·7	56·9	56·9	56·1	55·9	55·9	54·7	54·5	55·3	50·9	60·9	9
10	61·5	60·0	59·5	55·5	53·7	51·3	50·3	50·6	50·8	50·2	55·5	49·8	61·8	10
11	58·1	59·2	59·2	56·7	53·5	51·9	51·4	50·5	50·0	50·5	52·6	48·7	59·4	11
12	55·4	56·9	57·1	56·0	55·0	53·9	54·0	52·1	51·1	51·3	52·8	50·1	57·1	12
13	56·4	56·1	55·1	53·5	53·0	52·3	52·0	51·5	51·0	49·9	52·6	48·4	57·5	13
14	56·0	55·2	56·0	53·0	52·0	51·5	51·3	50·0	49·0	49·5	51·3	46·5	56·8	14
15	56·5	56·0	55·0	52·9	50·5	49·2	46·6	45·0	47·3	44·5	49·6	41·5	59·0	15
16	58·8	57·9	56·3	54·6	52·5	51·0	50·0	50·4	51·0	51·2	52·1	44·6	59·3	16
17	56·3	55·2	55·0	54·3	53·5	53·1	53·0	52·9	52·2	52·1	52·4	46·3	57·1	17
18	53·5	52·6	52·2	52·2	52·0	51·5	51·1	51·3	51·2	51·2	51·7	50·5	53·6	18
19	57·8	58·0	56·3	55·1	54·1	51·5	51·0	51·6	50·1	49·4	52·5	49·3	58·3	19
20	60·9	61·6	60·6	60·6	58·9	56·8	56·9	57·2	56·2	56·5	56·5	49·3	62·3	20
21	56·9	56·2	57·0	56·1	56·0	56·0	55·5	55·1	54·9	54·5	55·6	53·3	59·0	21
22	54·3	54·1	53·5	53·1	53·0	53·0	53·0	53·0	52·1	52·0	52·7	50·0	55·3	22
23	55·3	54·9	54·3	53·9	53·5	52·8	52·9	52·8	52·1	52·0	52·6	50·5	55·5	23
24	54·2	55·8	55·5	55·5	55·8	55·5	55·0	54·5	54·0	53·0	53·5	50·3	55·9	24
25	57·6	56·8	56·5	54·9	54·0	53·5	53·4	54·2	54·3	54·0	52·5	44·9	59·2	25
26	57·6	58·0	56·1	54·0	52·9	52·9	51·1	51·2	51·8	50·4	53·4	48·3	59·9	26
27	58·4	55·4	54·9	53·5	50·9	49·1	49·6	47·4	48·5	48·9	51·6	47·0	58·7	27
28	58·0	58·0	57·3	56·9	56·4	56·2	56·0	55·9	56·1	55·3	53·5	47·9	58·3	28
29	59·0	57·4	57·1	56·6	56·0	55·6	55·6	55·3	55·3	55·2	56·0	51·9	60·0	29
30	60·3	60·6	59·6	58·1	57·6	57·0	57·1	57·5	57·0	56·9	57·1	53·7	60·9	30

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	52·8	53·1	52·0	49·4	48·0	46·5	46·0	45·9	44·2	44·3	46·1			1
2	49·4	49·7	49·7	49·1	48·4	48·0	47·7	47·0	48·0	47·6	46·3			2
3	52·0	51·2	51·0	50·1	49·8	49·5	49·3	49·2	48·8	48·2	49·8			3
4	52·5	52·3	51·9	51·2	51·0	50·6	50·6	50·5	50·0	49·0	50·7			4
5	53·0	53·0	52·2	52·0	51·4	51·0	50·8	50·0	49·5	48·5	49·8			5
6	52·0	52·1	52·8	51·0	50·0	50·0	49·8	49·3	49·9	50·0	49·8			6
7	55·1	55·7	55·1	53·9	53·1	52·1	52·0	51·5	50·8	51·0	52·2			7
8	53·9	53·5	54·5	53·2	52·0	51·0	50·9	50·1	50·0	50·2	51·5			8
9	54·1	55·0	55·0	55·0	53·0	52·8	52·6	52·3	51·8	51·9	52·6			9
10	54·9	55·1	54·1	51·5	50·0	48·8	48·2	48·0	47·8	47·5	51·4			10
11	52·4	53·7	54·0	53·0	51·0	50·0	49·5	49·0	48·9	49·2	49·3			11
12	53·0	54·0	54·6	54·0	53·0	53·0	51·3	50·8	50·2	50·7	51·3			12
13	51·4	51·2	50·9	50·0	50·0	49·9	49·3	49·0	48·9	48·2	49·9			13
14	52·0	52·0	51·7	50·1	49·2	49·9	49·9	48·9	47·5	45·6	48·9			14
15	51·0	50·2	49·5	48·1	46·8	46·2	44·8	43·5	44·1	42·9	46·6			15
16	54·0	53·3	52·9	52·1	50·9	49·7	49·0	49·7	49·9	50·0	50·2			16
17	53·9	53·0	53·0	52·6	52·0	51·6	51·5	51·5	51·5	51·3	50·6			17
18	52·3	51·4	51·1	51·0	50·5	50·5	50·4	50·4	50·3	50·2	50·8			18
19	53·3	64·0	68·7	51·7	67·7	50·0	49·8	49·7	49·3	48·2	50·4			19
20	55·4	56·2	56·9	56·9	55·8	54·5	54·7	54·5	54·0	54·0	53·0			20
21	55·2	55·2	56·0	56·0	55·5	55·4	55·2	54·6	54·0	54·0	54·1			21
22	53·6	53·1	52·7	52·2	52·0	52·0	52·0	51·5	50·8	50·4	51·7			22
23	51·2	51·0	50·9	50·4	50·1	50·0	49·4	49·0	49·0	49·1	50·0			23
24	53·6	54·4	54·5	54·6	55·0	55·0	55·0	54·4	53·6	52·2	52·0			24
25	53·3	53·8	53·0	51·9	52·0	51·1	51·3	52·4	53·0	52·9	50·5			25
26	53·4	53·5	52·8	51·9	51·1	51·0	51·0	50·4	51·2	50·2	51·2			26
27	53·4	52·1	51·6	50·8	49·2	48·4	48·4	47·3	48·1	48·4	49·8			27
28	55·4	55·2	55·3	55·0	54·5	54·2	54·0	54·0	53·8	53·4	51·8			28
29	55·0	54·5	54·5	54·1	53·6	54·0	53·9	54·1	54·2	54·5	53·2			29
30	57·8	58·4	57·7	56·4	55·9	56·0	55·8	55·0	55·0	54·0	55·8			30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·247	·231	·232	·235	·226	·216	·235	·262	·310	·272	·290	·276	·277	1
2	·258	·246	·244	·233	·231	·223	·234	·241	·257	·264	·274	·287	·296	2
3	·305	·307	·315	·317	·317	·317	·318	·310	·312	·359	·338	·324	·323	3
4	·326	·323	·319	·313	·315	·321	·335	·339	·335	·347	·348	·360	·368	4
5	·311	·298	·298	·296	·296	·279	·289	·300	·315	·320	·316	·325	·326	5
6	·296	·309	·313	·312	·317	·311	·305	·320	·346	·334	·344	·362	·339	6
7	·349	·348	·352	·352	·341	·343	·350	·355	·374	·386	·382	·369	·405	7
8	·353	·352	·348	·350	·339	·335	·348	·355	·373	·372	·352	·351	·366	8
9	·352	·347	·345	·352	·353	·353	·354	·369	·384	·397	·373	·373	·377	9
10	·344	·342	·342	·339	·334	·327	·328	·323	·326	·333	·346	·337	·342	10
11	·286	·295	·293	·294	·292	·298	·288	·287	·278	·278	·292	·307	·299	11
12	·343	·335	·331	·348	·351	·356	·361	·358	·358	·362	·353	·362	·357	12
13	·353	·353	·355	·349	·338	·319	·302	·312	·320	·323	·308	·325	·338	13
14	·308	·299	·291	·294	·297	·294	·306	·297	·311	·315	·309	·325	·346	14
15	·289	·280	·255	·257	·272	·267	·266	·286	·302	·324	·310	·315	·307	15
16	·266	·267	·286	·292	·302	·314	·334	·353	·373	·388	·371	·403	·393	16
17	·334	·315	·306	·297	·294	·284	·305	·320	·347	·373	·345	·353	·361	17
18	·369	·356	·349	·349	·353	·355	·351	·364	·369	·371	·365	·374	·373	18
19	·348	·348	·327	·330	·332	·332	·334	·338	·347	·349	·335	·332	·348	19
20	·332	·345	·343	·350	·346	·326	·325	·310	·322	·335	·329	·331	·347	20
21	·381	·383	·377	·370	·364	·370	·359	·370	·389	·409	·394	·402	·381	21
22	·408	·395	·362	·346	·346	·346	·344	·342	·352	·364	·382	·395	·409	22
23	·340	·342	·340	·329	·330	·328	·326	·324	·327	·332	·334	·339	·332	23
24	·310	·310	·309	·310	·313	·318	·323	·327	·338	·342	·367	·383	·380	24
25	·369	·351	·329	·324	·290	·209	·288	·297	·316	·358	·367	·352	·369	25
26	·371	·338	·330	·317	·322	·347	·332	·348	·350	·353	·351	·352	·351	26
27	·348	·352	·340	·330	·330	·315	·318	·340	·369	·330	·327	·340	·315	27
28	·340	·327	·328	·321	·331	·321	·300	·316	·320	·338	·371	·374	·399	28
29	·378	·371	·355	·339	·325	·340	·347	·338	·357	·364	·365	·352	·347	29
30	·416	·427	·431	·430	·433	·415	·403	·413	·427	·441	·459	·444	·442	30

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	5
6	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·034	·004	6
7	·004	·003	—	—	—	—	·013	·024	·008	·020	·019	·009	·001	7
8	—	·002	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	·002	—	—	—	—	—	—	—	·001	·001	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	·005	—	—	—	—	—	·002	—	—	—	·011	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·014	·010	16
17	—	—	—	—	—	·001	—	·001	—	—	—	—	—	17
18	·055	·026	·004	·046	·017	·041	·025	·026	·011	·010	·020	·010	—	18
19	·009	—	—	—	—	—	·001	·001	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	·010	—	·005	·002	—	—	·003	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	·003	·026	·068	·019	·035	·030	22
23	—	—	—	—	—	—	·002	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·077	·105	·108	24
25	—	—	·003	—	—	—	·016	—	—	—	—	—	—	25
26	·004	—	—	—	—	·001	—	—	·001	—	—	—	—	26
27	·001	·002	—	·002	—	·004	—	·003	—	·003	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	·005	·005	·005	·025	·003	—	—	—	—	·002	—	—	—	30

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·289	·315	·313	·318	·286	·281	·273	·280	·273	·252	·255		1
2	·291	·305	·300	·303	·298	·294	·293	·295	·298	·310	·306		2
3	·284	·299	·298	·302	·303	·306	·312	·312	·313	·310	·297		3
4	·362	·364	·355	·349	·339	·344	·348	·345	·348	·343	·322		4
5	·342	·341	·342	·329	·337	·333	·325	·338	·322	·313	·295		5
6	·347	·355	·352	·378	·357	·342	·345	·343	·337	·347	·348		6
7	·390	·381	·406	·383	·388	·378	·369	·374	·368	·356	·361		7
8	·358	·365	·361	·367	·359	·360	·347	·355	·347	·349	·350		8
9	·365	·349	·359	·397	·406	·352	·359	·356	·349	·347	·352		9
10	·330	·351	·372	·352	·333	·314	·314	·311	·303	·296	·296		10
11	·314	·327	·345	·352	·355	·341	·336	·331	·329	·332	·334		11
12	·380	·371	·378	·393	·391	·375	·361	·342	·356	·353	·362		12
13	·332	·321	·321	·322	·316	·322	·329	·318	·317	·321	·315		13
14	·354	·340	·347	·333	·325	·315	·340	·342	·332	·310	·295		14
15	·307	·311	·299	·291	·280	·277	·278	·276	·264	·252	·257		15
16	·362	·357	·351	·359	·356	·352	·341	·334	·348	·346	·345		16
17	·373	·384	·373	·375	·373	·367	·362	·361	·362	·372	·368		17
18	·377	·376	·364	·361	·358	·348	·355	·357	·354	·353	·350		18
19	·318	·352	·367	·354	·343	·351	·342	·343	·336	·341	·322		19
20	·360	·369	·381	·396	·412	·403	·394	·398	·389	·388	·384		20
21	·383	·412	·422	·434	·448	·434	·431	·432	·420	·404	·411		21
22	·408	·402	·390	·387	·379	·374	·374	·374	·361	·355	·345		22
23	·331	·328	·326	·329	·321	·319	·325	·309	·301	·309	·313		23
24	·391	·403	·405	·412	·415	·422	·426	·433	·423	·406	·380		24
25	·353	·354	·349	·358	·348	·360	·344	·350	·369	·384	·385		25
26	·364	·356	·355	·359	·357	·351	·348	·373	·355	·369	·361		26
27	·342	·347	·348	·340	·336	·329	·331	·324	·325	·332	·333		27
28	·402	·404	·399	·410	·406	·399	·394	·391	·392	·385	·383		28
29	·375	·380	·387	·390	·386	·381	·396	·393	·402	·405	·415		29
30	·433	·443	·457	·450	·432	·423	·434	·427	·399	·405	·378		30

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	·003	—	—	·001	—	—	—	—	—	·004	—		5
6	—	·010	·010	·010	·009	·001	—	—	—	—	·008		6
7	—	—	—	—	—	—	—	·003	—	—	·004		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	·009	·001	—	—	·001	—	·005	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·005		13
14	—	—	·003	—	—	—	—	—	—	·001	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	·001	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·019		17
18	·006	—	·003	—	—	—	—	·001	—	—	·001		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	·007	·135	·136	·095	·027	·087	·053	·001	—	—		21
22	·066	·071	·039	·020	·013	·005	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·095	·014	·004	—	—	—	·002	·019	·002	—	—		24
25	—	—	—	—	—	·001	—	·003	·003	·038	·011		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	—	·120		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	·001	—	—	—	—	·001	·006	—	·022	·015		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·253	30·248	30·246	30·239	30·251	30·259	30·269	30·276	30·284	30·291	30·289	30·296	30·297	1
2	·303	·297	·289	·281	·279	·285	·286	·289	·287	·286	·278	·272	·267	2
3	·230	·215	·204	·196	·184	·178	·178	·178	·178	·168	·174	·173	·162	3
4	30·093	30·079	30·064	30·058	30·055	30·052	30·052	30·055	30·054	30·048	30·042	30·037	30·036	4
5	29·942	29·923	29·912	29·900	29·888	29·878	29·870	29·863	29·845	29·840	29·827	29·807	29·791	5
6	·515	·488	·450	·421	·396	·386	·375	·360	·356	·348	·346	·339	·344	6
7	·379	·382	·382	·391	·404	·421	·436	·458	·470	·477	·485	·491	·507	7
8	·549	·555	·549	·545	·545	·556	·559	·580	·586	·594	·600	·606	·608	8
9	29·723	29·728	29·728	29·735	29·734	29·755	29·774	29·796	29·809	29·826	29·844	29·853	29·862	9
10	30·056	30·065	30·076	30·089	30·097	30·102	30·111	30·116	30·117	30·111	30·116	30·114	30·109	10
11	·072	·064	·059	·053	·051	·049	·054	·054	·054	·051	·054	·055	·050	11
12	30·041	30·040	30·033	30·025	30·023	30·021	30·025	30·025	30·022	30·022	30·014	30·012	30·010	12
13	29·963	29·959	29·948	29·935	29·933	29·935	29·939	29·936	29·939	29·936	29·936	29·937	29·928	13
14	29·913	29·920	29·916	29·915	29·914	29·923	29·931	29·940	29·949	29·953	29·964	29·968	29·967	14
15	30·029	30·029	30·021	30·017	30·017	30·023	30·032	30·043	30·051	30·057	30·049	30·050	30·042	15
16	30·045	30·041	30·035	30·032	30·031	30·030	30·043	30·041	30·042	30·042	30·038	30·040	30·033	16
17	29·927	29·918	29·892	29·871	29·858	29·863	29·859	29·852	29·823	29·795	29·772	29·761	29·737	17
18	·578	·571	·554	·549	·538	·537	·551	·549	·552	·547	·548	·555	·547	18
19	·590	·592	·588	·590	·593	·602	·615	·624	·631	·646	·662	·661	·660	19
20	·730	·715	·713	·708	·705	·709	·717	·725	·733	·729	·716	·712	·704	20
21	·624	·612	·597	·583	·576	·572	·567	·556	·555	·548	·548	·540	·537	21
22	29·518	29·524	29·536	29·553	29·568	29·590	29·613	29·644	29·681	29·710	29·729	29·747	29·772	22
23	30·017	30·031	30·042	30·054	30·060	30·066	30·088	30·112	30·126	30·132	30·121	30·121	30·127	23
24	30·117	30·112	30·098	30·081	30·073	30·070	30·071	30·063	30·050	30·036	30·024	30·021	30·014	24
25	29·864	29·850	29·833	29·810	29·804	29·809	29·802	29·802	29·814	29·816	29·822	29·824	29·821	25
26	·753	·741	·732	·723	·720	·728	·750	·761	·779	·793	29·806	29·810	29·819	26
27	29·920	29·917	29·921	29·922	29·933	29·942	29·957	29·971	29·987	29·998	30·003	30·003	30·001	27
28	30·110	30·108	30·106	30·113	30·122	30·139	30·142	30·151	30·162	30·166	·164	·159	·157	28
29	·156	·144	·135	·124	·118	·109	·114	·116	·109	·088	·066	·055	·036	29
30	30·046	30·050	30·061	30·072	30·080	30·106	30·130	30·154	30·186	30·207	30·218	30·226	30·222	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	30	14	30	12	30	13	30	14	31	12	31	11	31	12	32	11	32	15	32	15	31	15	32	19	1
2	31	7·5	31	9·5	31	7·5	31	10·5	31	8·5	31	8·5	31	7·5	32	8·5	1	8·5	3	11	3	12	1	12	2
3	32	9·5	30	8·5	30	11	30	10·5	30	9·5	30	9·5	30	7·5	31	9·5	4	15	4	13	4	12	5	12	3
4	3	9·5	2	8·5	2	7·5	2	6·5	2	6·5	1	10·5	1	8·5	2	12	5	16	6	15	6	17	6	16	4
5	31	8·5	31	9·5	31	8·5	31	6·5	31	8·5	30	9·5	30	9·5	32	14	30	13	30	14	30	17	28	15	5
6	27	15	27	15	27	18	27	18	27	19	27	17	27	18	27	16	27	16	27	14	27	10·5	27	5·5	6
7	16	7·5	16	9·5	16	11	16	9·5	16	10·5	16	10·5	16	10·5	16	14	16	16	16	17	16	17	16	16	7
8	14	2	14	5·5	14	4·5	22	6·5	24	7·5	24	2	25	8·5	32	4·5	29	8·5	29	4·5	32	7·5	28	9·5	8
9	27	15	27	14	27	14	27	12	28	16	29	15	30	14	29	14	29	10·5	32	9·5	1	14	32	14	9
10	2	12	1	14	32	12	32	14	32	10·5	30	11	30	11	29	14	30	13	30	15	31	17	31	15	10
11	28	10·5	28	9·5	28	8·5	28	9·5	28	11	27	10·5	27	11	28	10·5	29	11	29	16	30	14	30	10·5	11
12	29	6·5	31	8·5	30	6·5	29	6·5	29	6·5	30	4·5	30	4·5	30	4·5	30	8·5	1	8·5	29	9·5	32	6·5	12
13	7	3	7	2	7	2	7	2	7	3	7	2	7	2	7	2	7	3	29	5·5	29	6·5	30	5·5	13
14	24	7·5	24	5·5	24	4	24	4·5	26	7·5	26	4	26	3	26	4·5	27	4·5	27	4	27	3	8	3	14
15	29	6·5	29	7·5	29	5·5	29	5·5	29	5·5	29	5·5	29	4·5	27	7·5	28	11	26	13	27	12	27	9·5	15
16	24	5·5	24	4	24	4·5	24	5·5	24	4·5	24	3	24	4·5	21	4	17	3	27	7·5	29	4·5	29	4	16
17	21	4·5	23	3	23	3	22	7·5	19	8·5	19	7·5	18	9·5	18	8·5	17	10·5	17	10·5	18	14	16	10·5	17
18	17	5·5	18	4·5	18	3	18	2	18	4	26	6·5	32	6·5	32	6·5	2	5·5	1	5·5	1	7·5	32	6·5	18
19	29	7·5	29	4·5	29	6·5	29	4·5	29	6·5	29	6·5	29	7·5	28	4·5	31	6·5	29	6·5	28	6·5	28	3	19
20	17	3	17	5·5	15	7·5	15	7·5	15	7·5	16	4·5	10	5·5	15	12	15	13	15	12	15	17	14	17	20
21	13	19	13	20	12	24	12	22	13	24	13	26	12	21	12	19	12	27	12	22	12	28	12	26	21
22	11	33	11	32	11	31	11	31	11	33	10	35	10	31	11	30	11	25	11	21	10	26	10	25	22
23	11	27	12	22	12	23	12	22	11	22	11	23	11	26	11	23	12	22	12	22	12	29	12	25	23
24	13	22	13	20	13	22	14	20	14	22	14	24	14	23	14	25	14	25	14	26	14	21	14	19	24
25	15	8·5	16	6·5	16	3	16	2	16	4	16	4	16	5·5	16	5·5	24	7·5	26	10·5	26	4·5	26	3	25
26	15	8·5	15	10·5	16	6·5	18	7·5	18	9·5	20	5·5	20	4	20	4·5	18	5·5	19	10·5	16	8·5	4	7·5	26
27	20	4	21	2	21	4	21	3	21	3	21	4·5	23	2	24	4	25	6·5	24	6·5	26	8·5	26	5·5	27
28	26	7·5	25	6·5	25	4·5	25	4	25	5·5	25	7·5	22	4·5	22	4	22	4	18	5·5	19	5·5	15	9·5	28
29	17	8·5	17	6·5	17	8·5	17	9·5	15	9·5	15	12	15	10·5	15	11	15	10·5	16	10·5	15	24	15	19	29
30	16	11	18	16	17	9·5	17	7·5	18	8·5	19	4·5	23	6·5	24	4·5	26	7·5	32	8·5	4	11	5	9·5	30

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·296	30·300	30·300	30·296	30·293	30·305	30·313	30·312	30·316	30·316	30·307	30·286	1
2	·260	·254	·250	·246	·250	·250	·260	·259	·256	·255	·247	30·270	2
3	·148	·140	·123	·119	·120	30·122	·127	30·123	30·119	30·109	30·105	30·157	3
4	30·027	30·015	30·008	30·003	30·001	29·998	30·001	29·986	29·974	29·968	29·955	30·028	4
5	29·759	29·741	29·718	29·690	29·683	·670	29·646	·621	·599	·570	·542	29·772	5
6	·344	·343	·343	·341	·354	·363	·369	·375	·386	·380	·375	29·370	6
7	·510	·515	·515	·525	·530	·540	·548	·550	·548	·550	·550	29·482	7
8	·611	·623	·628	·646	·661	·686	29·698	29·706	29·716	29·720	29·722	29·619	8
9	29·883	29·899	29·923	29·942	29·963	29·986	30·006	30·023	30·034	30·042	30·053	29·872	9
10	30·108	30·107	30·104	30·099	30·096	30·102	·099	·102	·096	·086	·083	30·098	10
11	·045	30·034	30·033	30·039	30·043	30·048	30·055	30·053	30·051	30·042	30·050	30·051	11
12	30·003	29·992	29·991	29·986	29·989	29·988	29·989	29·983	29·981	29·980	29·978	30·007	12
13	29·921	·912	·911	·911	·912	·913	29·916	29·916	29·916	29·919	29·917	29·929	13
14	29·968	29·969	29·974	29·974	29·980	29·994	30·000	30·010	30·013	30·019	30·027	29·963	14
15	30·037	30·030	30·030	30·036	30·043	30·052	30·052	30·054	30·054	30·055	30·053	30·040	15
16	30·030	30·019	30·007	29·995	29·992	29·986	29·975	29·963	29·961	29·947	29·941	30·013	16
17	29·710	29·692	29·680	·660	·658	·647	·640	·622	·614	·600	·592	29·752	17
18	·543	·549	·550	·558	·569	·579	·587	·589	·591	·595	·597	29·562	18
19	·663	·673	·671	·678	·681	·703	·713	·714	·718	·725	·730	29·655	19
20	·692	·679	·671	·673	·670	·670	·678	·671	·664	·653	·639	29·695	20
21	·522	·517	·507	·510	·520	·524	·526	·517	·511	·508	·511	29·545	21
22	29·796	29·814	29·826	29·853	29·882	29·911	29·938	29·950	29·962	29·980	29·997	29·754	22
23	30·131	30·129	30·127	30·130	30·128	30·127	30·128	30·121	30·127	30·119	30·119	30·103	23
24	29·988	29·964	29·954	29·937	29·946	29·935	29·922	29·910	29·901	29·891	29·877	30·002	24
25	·821	·821	·808	·803	·804	·796	·791	·793	·781	·779	·763	29·810	25
26	29·829	29·834	29·844	29·851	29·872	29·887	29·901	29·911	29·912	29·914	29·916	29·816	26
27	30·011	30·018	30·024	30·033	30·047	30·070	30·079	30·088	30·096	30·101	30·098	30·026	27
28	·152	·147	·146	·156	·168	·175	·176	·172	·176	·171	·166	30·150	28
29	·029	·021	·015	·015	·020	·020	·021	·028	·026	·011	·028	30·067	29
30	30·227	30·222	30·218	30·222	30·222	30·231	30·232	30·232	30·240	30·234	30·234	30·178	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	32	17	31	17	1	16	2	12	32	12	1	11	32	10·5	32	11	32	8·5	32	9·5	32	8·5	31	10·5	1
2	31	9·5	5	15	6	12	6	14	6	14	6	12	6	7·5	6	6·5	3	7·5	1	6·5	1	7·5	1	7·5	2
3	5	11	6	11	5	12	5	10·5	5	12	5	9·5	5	8·5	5	9·5	5	7·5	5	5·5	5	8·5	4	7·5	3
4	6	16	6	15	6	12	6	11	6	12	6	8·5	6	6·5	6	5·5	32	9·5	32	7·5	31	9·5	31	8·5	4
5	30	17	29	20	29	19	28	21	28	19	28	16	28	18	28	15	29	14	29	14	29	15	27	15	5
6	16	6·5	16	8·5	16	9·5	17	10·5	17	10·5	16	13	16	12	16	12	16	9·5	16	9·5	16	9·5	16	8·5	6
7	15	14	15	17	15	14	15	12	15	11	14	10·5	14	10·5	14	9·5	14	7·5	14	4·5	14	3	14	2	7
8	30	7·5	30	7·5	7	5·5	11	6·5	12	4·5	12	4	2	6·5	31	7·5	30	6·5	29	10·5	28	10·5	27	12	8
9	32	14	31	15	1	16	3	18	2	16	2	15	2	12	2	14	2	16	2	15	2	16	2	15	9
10	31	17	31	16	31	16	30	16	30	12	29	14	28	12	29	11	28	10·5	29	9·5	29	14	29	13	10
11	29	11	31	14	30	14	30	13	28	12	29	11	29	11	29	13	29	9·5	29	12	29	11	31	8·5	11
12	2	6·5	3	4·5	5	4·5	5	4·5	7	4·5	7	3	7	2	7	2	7	2	7	4	7	2	7	2	12
13	30	4	30	4	30	8·5	16	6·5	16	6·5	18	3	18	2	18	2	18	3	24	4	24	4	24	4·5	13
14	11	4·5	8	5·5	8	5·5	11	4	12	3	12	3	3	4	30	6·5	29	7·5	29	8·5	29	7·5	29	7·5	14
15	27	9·5	27	10·5	27	9·5	27	9·5	28	9·5	29	9·5	29	8·5	27	9·5	26	7·5	24	4·5	24	5·5	24	5·5	15
16	29	7·5	16	8·5	16	9·5	16	6·5	16	5·5	17	3	17	1·5	17	4	24	3	24	4·5	23	4·5	25	4	16
17	16	15	16	13	16	10·5	16	5·5	15	8·5	16	9·5	18	6·5	16	7·5	25	5·5	16	10·5	17	9·5	17	8·5	17
18	32	7·5	32	9·5	30	8·5	31	6·5	31	4·5	31	4·5	31	8·5	29	7·5	20	8·5	29	10·5	29	8·5	29	8·5	18
19	30	4	11	4·5	13	8·5	14	7·5	15	6·5	15	5·5	16	5·5	16	6·5	17	7·5	18	5·5	18	5·5	17	6·5	19
20	14	19	13	20	14	20	14	17	14	18	14	18	14	16	14	17	14	18	14	13	13	15	13	20	20
21	12	25	12	21	11	19	12	27	12	30	12	29	12	34	11	29	11	31	11	32	11	31	11	32	21
22	10	28	10	25	10	22	10	25	11	26	10	21	10	18	10	17	10	17	11	21	11	23	11	22	22
23	12	26	12	23	13	28	13	24	13	25	12	25	13	26	13	24	13	28	13	23	13	22	13	23	23
24	14	21	14	22	14	25	14	25	14	28	13	21	14	22	14	21	14	22	15	18	14	13	15	10·5	24
25	26	4·5	26	8·5	14	9·5	14	9·5	13	9·5	13	6·5	13	6·5	13	5·5	13	4·5	18	6·5	17	4·5	15	7·5	25
26	21	8·5	23	9·5	20	5·5	20	4·5	20	4·5	20	7·5	20	8·5	20	7·5	20	4·5	20	3	20	8·5	20	10·5	26
27	14	11	14	9·5	13	5·5	11	3	11	2	11	2	6	3	6	4·5	30	7·5	29	4·5	29	4	29	4·5	27
28	14	10·5	14	12	15	10·5	16	8·5	16	10·5	16	9·5	17	7·5	18	7·5	18	6·5	18	5·5	18	4	18	9·5	28
29	15	22	15	15	15	14	15	15	16	15	16	11	16	17	16	16	16	14	16	14	16	19	16	19	29
30	6	9·5	6	7·5	5	7·5	5	7·5	5	5·5	5	4	5	3	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

41 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	49·1	50·0	48·9	49·3	48·1	47·7	48·7	50·3	51·2	51·6	52·1	53·0	52·9	52·7	1
2	47·6	46·8	46·2	47·7	47·0	47·3	49·4	50·0	51·2	53·3	54·6	54·8	54·1	53·4	2
3	49·5	49·1	48·4	48·4	48·5	49·1	51·7	54·7	54·8	54·5	55·1	54·6	55·4	56·0	3
4	51·1	50·9	50·7	49·8	48·9	49·2	50·3	52·5	53·2	54·0	54·9	54·7	54·6	54·4	4
5	48·1	49·3	49·4	48·5	47·6	47·4	49·6	51·0	52·6	53·0	53·6	54·2	54·0	53·4	5
6	49·6	50·1	50·2	50·0	50·0	50·3	51·0	52·9	54·5	54·8	56·2	57·9	55·4	54·9	6
7	52·0	51·6	50·6	49·7	50·7	51·9	52·7	53·9	55·1	55·1	57·4	56·6	57·0	57·1	7
8	52·3	51·3	49·7	49·5	48·7	49·4	50·6	52·3	54·1	55·5	57·6	58·5	58·6	59·6	8
9	53·2	53·4	53·2	53·6	53·6	53·5	53·7	53·9	54·5	55·0	57·0	58·7	57·5	58·2	9
10	52·3	51·8	51·7	50·7	50·1	49·0	49·7	50·3	50·9	52·0	52·6	52·9	52·1	52·0	10
11	49·0	48·7	48·8	48·7	48·5	48·2	48·6	50·0	51·6	52·8	54·3	54·6	54·7	55·0	11
12	50·0	49·9	49·5	49·3	49·3	49·2	49·3	49·7	50·1	50·9	51·2	52·1	53·0	53·6	12
13	50·1	49·8	50·0	49·7	50·2	50·0	50·5	51·0	52·0	52·2	02·9	53·5	55·1	55·4	13
14	49·0	48·5	48·0	46·4	46·7	47·2	48·3	50·2	51·0	52·0	53·3	54·0	53·4	53·2	14
15	45·0	45·6	46·0	47·0	46·5	46·4	47·7	49·6	49·2	50·6	51·1	51·8	53·4	54·0	15
16	48·0	48·8	48·9	47·4	48·0	47·6	49·0	50·2	53·7	57·3	58·6	58·1	57·6	59·3	16
17	48·9	48·0	48·3	48·4	48·5	48·7	50·3	51·3	55·0	55·6	55·7	54·4	54·0	54·3	17
18	53·3	53·0	52·6	52·6	52·0	51·4	52·0	52·4	52·6	53·0	53·1	53·2	53·2	53·0	18
19	50·8	51·0	50·7	50·6	50·3	50·1	50·1	50·7	52·3	52·8	53·0	54·8	55·6	54·8	19
20	49·0	50·0	51·1	50·8	50·4	51·1	50·8	51·3	52·1	52·1	53·9	54·0	55·1	53·6	20
21	53·4	53·2	53·4	53·4	53·4	53·0	53·6	53·6	54·0	54·3	04·9	55·4	00·2	55·0	21
22	53·3	53·4	53·3	53·2	52·7	52·5	52·6	53·6	53·6	52·6	52·4	52·0	52·0	51·4	22
23	51·7	50·3	51·2	51·1	51·0	50·8	51·0	51·1	50·3	51·0	51·9	52·1	52·3	52·5	23
24	51·9	52·0	52·1	52·0	51·6	50·7	51·1	51·1	51·6	51·8	52·2	52·4	53·0	52·9	24
25	53·0	53·0	53·0	52·9	52·7	52·7	52·9	53·3	53·7	54·0	54·9	56·0	56·3	56·1	25
26	50·9	51·4	51·7	52·0	51·5	49·3	48·2	50·9	54·3	57·0	57·9	58·9	58·2	60·8	26
27	49·7	49·5	49·1	49·7	49·6	47·1	46·8	50·0	53·4	56·0	57·4	56·9	56·9	56·6	27
28	42·0	42·0	41·1	40·1	39·9	38·4	40·0	43·7	47·0	50·8	54·2	56·4	57·3	58·0	28
29	52·0	50·3	51·2	52·3	50·7	51·9	52·0	54·1	55·0	56·5	57·1	57·4	58·1	57·9	29
30	54·4	54·5	54·8	54·4	54·5	54·5	55·0	55·4	56·3	55·7	55·0	55·0	55·0	54·1	30

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	51·7	50·7	50·7	49·7	49·1	48·7	48·3	48·3	48·2	47·3	49·9	47·0	53·8	1
2	54·0	53·1	52·8	51·6	50·7	50·5	49·4	49·6	49·6	49·9	50·6	45·9	55·0	2
3	54·9	54·8	55·5	54·0	53·2	52·9	52·4	52·4	52·3	51·4	52·7	48·3	56·3	3
4	54·5	54·2	54·0	53·7	51·7	50·4	47·5	46·8	46·0	47·0	51·5	46·0	55·2	4
5	53·1	51·7	51·8	51·0	50·2	50·2	50·3	50·1	50·0	49·7	50·8	46·0	55·7	5
6	54·9	53·7	53·8	52·4	51·5	51·6	51·8	52·0	52·0	52·1	52·7	49·3	58·3	6
7	57·2	56·4	56·0	54·5	53·8	53·5	53·6	52·8	52·6	52·5	53·9	49·7	58·4	7
8	55·9	58·0	55·7	55·5	54·9	54·2	53·7	54·0	54·0	53·1	54·0	48·7	60·0	8
9	55·4	54·8	55·0	54·8	54·3	53·9	53·6	53·7	53·3	52·7	54·6	52·7	58·8	9
10	50·7	50·6	50·3	50·0	49·4	49·2	49·0	48·9	49·1	49·0	50·6	48·0	53·0	10
11	55·0	54·1	53·0	52·1	51·3	50·7	50·7	50·6	50·2	50·1	51·3	48·2	56·2	11
12	53·7	52·6	52·0	51·7	51·7	51·8	51·0	50·7	50·3	50·3	51·0	49·1	54·5	12
13	54·9	53·9	53·2	52·6	52·4	51·8	51·3	50·9	51·0	50·6	51·9	49·7	55·6	13
14	52·3	52·7	52·7	52·2	50·8	47·0	44·6	43·0	42·9	44·6	49·3	42·1	54·3	14
15	54·3	54·5	53·2	51·0	50·5	50·6	50·0	49·5	47·4	48·8	49·7	44·0	55·0	15
16	59·0	59·0	57·6	56·1	54·3	53·5	50·3	48·2	48·4	48·6	52·5	44·7	59·9	16
17	53·7	53·4	53·4	53·5	53·8	54·7	54·0	53·7	53·8	53·7	52·5	47·0	55·9	17
18	53·0	52·4	52·2	51·0	51·4	50·9	50·6	50·5	50·6	50·4	52·1	50·4	53·7	18
19	55·1	55·1	54·0	52·8	51·5	51·2	50·1	49·7	48·2	48·6	51·8	48·0	56·2	19
20	54·6	53·4	53·0	52·1	53·0	52·3	53·0	53·3	53·3	53·2	52·4	48·5	55·5	20
21	54·4	54·9	54·7	54·6	54·6	54·5	53·8	54·4	54·0	54·0	54·2	53·0	56·3	21
22	51·6	52·0	52·0	52·1	52·0	52·1	52·1	52·0	51·9	51·1	52·4	51·1	54·0	22
23	52·6	52·0	51·8	51·8	51·7	51·7	51·7	51·6	51·7	51·8	51·5	50·0	53·7	23
24	53·1	53·1	52·9	52·5	52·3	52·3	52·5	52·6	52·7	52·9	52·2	50·6	53·4	24
25	56·4	55·1	54·1	52·4	52·0	50·1	50·7	52·4	51·3	51·7	53·4	50·1	57·0	25
26	61·0	60·2	59·6	57·2	55·0	54·4	53·6	50·8	49·6	50·9	54·4	47·8	61·5	26
27	56·0	55·1	54·5	52·5	50·4	47·8	45·4	44·0	44·1	42·6	50·9	42·0	58·2	27
28	58·8	59·2	58·5	54·4	53·4	52·5	51·4	50·9	51·0	51·7	49·7	37·6	59·4	28
29	58·1	58·3	55·7	55·0	55·1	54·5	54·3	53·7	53·9	53·8	54·5	50·3	59·0	29
30	54·5	54·2	53·7	53·6	53·6	53·6	53·6	53·8	53·5	53·4	54·4	53·3	56·3	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

41 feet above Ground.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	46·5	46·1	46·7	46·8	46·2	45·0	45·4	46·0	46·0	46·1	46·5	46·4	46·4	46·2	1
2	44·0	43·5	43·6	44·7	44·9	45·5	47·5	48·3	48·9	48·3	49·0	49·4	49·3	49·4	2
3	48·5	48·2	47·6	47·6	47·7	48·3	50·0	51·6	51·6	52·0	52·7	52·7	52·1	52·6	3
4	49·4	49·9	49·2	48·4	47·7	48·0	49·2	50·9	51·9	51·9	52·0	52·0	52·3	51·9	4
5	47·4	48·3	48·2	47·4	46·8	46·7	48·2	48·3	49·2	49·4	49·5	49·8	49·7	49·3	5
6	48·9	49·5	49·5	49·2	49·3	49·6	50·2	51·3	52·4	52·4	54·2	54·4	54·3	54·0	6
7	51·1	50·4	49·7	48·6	49·7	50·8	51·1	51·8	52·4	52·3	53·5	53·0	53·5	53·6	7
8	51·7	50·8	49·4	49·3	48·4	48·9	49·7	51·2	52·4	53·4	54·4	54·9	54·4	55·2	8
9	51·6	51·7	51·7	51·9	51·7	52·0	52·3	52·3	53·0	53·5	54·1	55·1	54·4	55·0	9
10	51·4	50·9	50·2	49·5	48·5	47·6	48·4	48·7	48·8	49·1	49·3	49·7	49·3	48·6	10
11	46·4	46·6	47·0	47·1	47·3	47·2	47·9	49·0	50·0	50·3	50·9	51·1	51·1	51·5	11
12	48·4	48·3	48·3	48·0	48·0	48·0	48·3	48·7	48·7	48·8	49·1	49·5	50·2	50·7	12
13	48·7	48·7	48·8	48·7	48·7	48·9	49·1	49·6	50·2	50·3	00·2	50·1	50·7	51·2	13
14	47·7	47·2	47·1	45·7	46·0	46·5	47·6	48·4	48·4	49·4	49·0	49·3	48·4	48·8	14
15	43·7	44·3	44·7	45·4	45·3	45·3	46·4	47·0	46·0	46·0	46·3	46·4	47·9	48·5	15
16	45·0	43·6	43·9	45·2	46·2	46·1	47·1	48·5	51·1	52·4	53·8	53·9	53·6	54·4	16
17	47·3	46·6	47·1	46·8	46·7	47·2	48·6	49·2	51·1	51·7	52·0	51·8	51·4	52·0	17
18	51·8	51·6	51·3	51·3	50·6	50·4	50·7	50·7	50·7	50·9	51·0	51·5	51·2	51·2	18
19	50·0	50·0	49·7	49·5	49·2	48·9	49·0	49·3	49·7	49·9	50·5	50·9	51·5	50·8	19
20	48·0	49·2	50·4	50·1	50·0	50·0	49·9	50·4	50·7	50·7	52·0	52·0	53·0	52·1	20
21	52·3	52·2	52·3	52·4	52·4	52·4	52·4	52·4	52·7	53·0	02·8	53·6	03·6	53·5	21
22	53·0	53·0	52·8	52·7	52·5	52·3	52·3	52·1	51·9	51·6	51·2	51·0	50·7	50·3	22
23	47·1	47·2	47·0	46·6	46·4	47·1	46·8	46·8	47·0	47·6	47·7	47·5	48·2	48·0	23
24	49·1	49·3	49·7	49·7	49·8	49·4	49·7	49·7	49·6	50·0	50·5	50·7	50·9	51·6	24
25	52·4	52·5	52·5	52·4	52·2	52·3	52·3	52·7	52·6	51·8	52·4	53·5	53·6	53·2	25
26	49·3	50·3	50·5	50·5	50·0	48·2	47·0	48·5	50·0	51·4	53·0	54·2	52·6	52·8	26
27	47·0	47·0	47·0	47·5	47·6	46·3	45·1	47·2	48·7	49·4	49·9	49·4	51·1	50·1	27
28	41·1	41·1	40·3	39·4	37·4	38·0	40·1	42·6	45·0	47·4	48·7	51·3	53·0	53·3	28
29	50·6	49·3	50·1	50·8	50·1	51·0	51·1	52·1	52·5	53·1	53·1	53·8	53·9	53·9	29
30	52·7	52·6	53·0	52·9	53·0	53·1	53·3	53·6	53·7	53·6	53·4	53·0	53·1	52·7	30

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	46·1	45·9	45·0	45·8	45·3	43·9	44·0	44·1	44·2	44·3	45·6			1
2	49·1	50·0	49·4	49·2	48·6	48·3	47·7	48·4	48·6	48·8	47·7			2
3	52·0	50·2	50·0	50·4	50·0	51·0	50·1	49·7	49·2	49·3	50·2			3
4	52·0	51·9	51·8	51·4	50·1	48·4	46·4	45·7	45·1	46·2	49·7			4
5	48·8	48·0	48·6	48·9	48·7	49·2	49·1	49·2	49·1	48·8	48·6			5
6	53·9	52·9	52·9	51·5	50·6	50·6	50·8	51·1	51·2	51·4	51·5			6
7	53·6	53·1	52·9	53·3	52·8	52·5	52·6	52·1	52·0	52·0	52·0			7
8	54·0	55·1	54·1	53·9	53·2	52·7	52·2	52·5	52·4	51·7	52·3			8
9	53·7	53·5	53·5	53·3	53·0	52·9	52·9	52·7	52·3	52·0	52·9			9
10	47·4	47·1	46·7	46·5	46·4	46·5	46·5	46·5	46·4	46·4	48·2			10
11	51·4	51·0	50·3	49·8	49·1	48·7	48·8	48·7	48·6	48·4	49·1			11
12	50·8	50·6	50·5	50·3	50·5	49·7	49·8	49·5	49·2	49·0	49·3			12
13	51·9	51·2	51·0	51·0	51·0	50·6	50·0	49·7	49·6	49·0	50·0			13
14	49·6	50·0	49·7	49·7	47·7	45·1	43·0	42·0	42·0	43·3	47·2			14
15	48·7	48·4	48·8	48·1	47·7	47·6	46·6	46·5	45·1	45·6	46·5			15
16	54·0	54·4	53·8	53·0	52·3	51·0	49·0	47·3	47·3	47·3	49·8			16
17	52·0	52·0	52·0	52·1	52·3	52·3	52·4	52·3	52·2	51·9	50·5			17
18	50·8	50·8	51·0	50·6	50·2	49·7	49·6	49·7	49·8	49·8	50·7			18
19	51·3	51·8	51·1	51·0	50·0	49·7	47·9	47·3	46·4	47·4	49·7			19
20	52·7	51·9	51·7	51·2	51·9	51·5	51·9	52·3	52·3	52·0	51·2			20
21	53·5	53·5	53·4	53·1	53·1	53·0	53·0	53·1	53·2	53·1	52·9			21
22	50·0	49·9	49·6	49·4	49·5	49·0	49·4	49·0	48·2	48·5	50·8			22
23	48·1	47·8	47·4	47·8	47·9	48·2	48·3	47·6	47·9	48·5	47·5			23
24	52·0	52·0	51·8	51·7	51·6	51·7	51·9	52·0	52·2	52·4	50·8			24
25	53·5	52·4	51·9	51·1	50·7	48·8	48·5	49·4	49·1	49·7	51·7			25
26	52·3	52·6	53·3	52·5	50·3	50·0	49·6	48·0	46·8	47·5	50·5			26
27	51·0	50·8	51·3	50·4	48·7	46·6	44·3	43·0	43·1	41·7	47·6			27
28	53·7	54·4	54·2	52·2	51·4	50·7	50·0	49·5	49·6	50·3	47·3			28
29	54·0	53·9	53·4	53·0	52·9	52·8	52·8	52·6	52·6	52·4	52·3			29
30	53·1	53·0	52·7	52·7	52·8	53·0	52·9	53·0	52·9	52·9	53·0			30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·286	·267	·292	·290	·289	·267	·266	·262	·253	·252	·255	·246	·247	1
2	·247	·245	·255	·260	·273	·284	·305	·317	·318	·281	·283	·291	·294	2
3	·329	·326	·320	·320	·321	·329	·339	·342	·341	·355	·366	·372	·348	3
4	·332	·347	·331	·322	·316	·319	·336	·352	·368	·357	·350	·352	·361	4
5	·318	·326	·322	·314	·310	·310	·319	·306	·308	·308	·304	·304	·303	5
6	·337	·347	·346	·339	·342	·346	·353	·356	·365	·361	·394	·378	·407	6
7	·364	·350	·346	·328	·345	·357	·354	·356	·358	·356	·360	·357	·364	7
8	·376	·365	·349	·349	·336	·340	·346	·362	·370	·381	·381	·384	·369	8
9	·360	·360	·363	·363	·358	·367	·373	·370	·382	·389	·380	·387	·383	9
10	·368	·361	·344	·340	·321	·312	·323	·324	·319	·313	·311	·316	·317	10
11	·285	·292	·300	·304	·311	·312	·325	·334	·349	·333	·329	·331	·330	11
12	·319	·318	·324	·318	·318	·319	·326	·331	·326	·319	·323	·322	·327	12
13	·326	·330	·329	·331	·325	·332	·332	·338	·340	·340	·328	·319	·317	13
14	·315	·309	·312	·299	·302	·308	·321	·317	·309	·320	·296	·295	·282	14
15	·268	·276	·280	·284	·288	·289	·299	·291	·274	·259	·260	·256	·271	15
16	·263	·259	·264	·275	·290	·293	·300	·320	·341	·334	·354	·364	·361	16
17	·306	·299	·308	·300	·297	·306	·321	·324	·327	·337	·343	·351	·344	17
18	·365	·363	·361	·361	·351	·353	·353	·348	·345	·345	·346	·358	·349	18
19	·351	·348	·345	·341	·336	·331	·333	·334	·324	·323	·335	·325	·332	19
20	·322	·339	·357	·354	·356	·347	·348	·354	·352	·352	·361	·360	·374	20
21	·377	·377	·377	·380	·380	·386	·377	·377	·380	·384	·384	·388	·387	21
22	·398	·397	·392	·391	·393	·390	·389	·369	·363	·369	·360	·361	·353	22
23	·271	·288	·274	·267	·263	·280	·272	·271	·283	·290	·282	·276	·289	23
24	·314	·318	·327	·328	·335	·337	·340	·340	·330	·338	·345	·348	·345	24
25	·386	·389	·389	·387	·384	·387	·384	·390	·381	·355	·360	·378	·377	25
26	·332	·351	·352	·348	·343	·323	·307	·312	·308	·313	·343	·360	·330	26
27	·290	·292	·297	·302	·305	·281	·279	·291	·288	·282	·278	·272	·307	27
28	·247	·247	·241	·233	·217	·224	·238	·260	·275	·287	·280	·319	·348	28
29	·351	·339	·348	·352	·355	·362	·364	·362	·362	·361	·353	·368	·364	29
30	·375	·371	·378	·380	·381	·384	·383	·388	·380	·384	·386	·375	·378	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	·010	·005	·005	·020	·040	·010	·005	—	—	—	·005	—	·005	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	9
10	·010	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	·005	·005	—	·005	—	—	·010	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	·120	·090	·060	·045	·120	·105	·070	·070	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	·005	24
25	·005	·015	·015	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

* Dew.

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·244	·251	·256	·239	·264	·260	·235	·241	·243	·245	·257		1
2	·304	·290	·321	·310	·320	·316	·312	·310	·324	·330	·330		2
3	·355	·350	·309	·299	·320	·320	·348	·333	·323	·312	·326		3
4	·353	·355	·355	·355	·348	·342	·315	·302	·294	·289	·303		4
5	·302	·294	·291	·303	·321	·325	·337	·334	·338	·337	·333		5
6	·404	·401	·390	·388	·369	·358	·356	·359	·364	·366	·371		6
7	·366	·365	·362	·363	·390	·385	·382	·383	·380	·380	·381		7
8	·378	·392	·396	·398	·394	·382	·377	·370	·374	·371	·365		8
9	·390	·390	·392	·389	·386	·384	·386	·391	·384	·378	·378		9
10	·301	·288	·282	·277	·276	·280	·285	·287	·288	·284	·285		10
11	·337	·335	·333	·330	·329	·322	·319	·321	·320	·322	·318		11
12	·332	·333	·343	·348	·347	·352	·331	·343	·340	·336	·331		12
13	·327	·348	·340	·344	·353	·355	·354	·344	·342	·338	·327		13
14	·293	·321	·326	·319	·325	·294	·277	·258	·255	·256	·265		14
15	·273	·280	·272	·293	·301	·297	·294	·278	·281	·272	·270		15
16	·361	·354	·364	·366	·364	·365	·354	·331	·315	·312	·310		16
17	·357	·364	·368	·368	·370	·371	·360	·371	·373	·369	·361		17
18	·352	·342	·350	·358	·352	·348	·342	·343	·347	·348	·351		18
19	·322	·329	·343	·337	·350	·342	·338	·306	·297	·293	·312		19
20	·369	·372	·365	·366	·365	·371	·371	·371	·378	·378	·371		20
21	·389	·397	·390	·390	·383	·383	·382	·391	·386	·394	·391		21
22	·351	·340	·333	·325	·319	·323	·309	·319	·310	·293	·310		22
23	·282	·283	·283	·276	·285	·289	·296	·298	·283	·289	·301		23
24	·364	·373	·373	·370	·373	·373	·376	·378	·380	·384	·387		24
25	·369	·372	·358	·356	·358	·353	·328	·314	·315	·322	·332		25
26	·309	·296	·310	·332	·337	·309	·307	·306	·301	·287	·289		26
27	·290	·317	·319	·337	·339	·323	·302	·278	·265	·266	·253		27
28	·350	·350	·362	·366	·361	·352	·347	·343	·337	·338	·347		28
29	·366	·366	·361	·378	·375	·371	·376	·378	·381	·378	·374		29
30	·379	·385	·385	·384	·386	·388	·394	·391	·391	·393	·394		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	·005	·015	·030	·015	·010	·005	—		5
6	·020	—	—	·010	·040	·090	·010	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		17
18	·010	—	—	·025	—	—	—	—	—	·010	·005		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	·010	·005	—	—	—	—	·030	·025	·030	·030		21
22	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·005	—	—	—	·010	·010	·005	·005	·005	—	·005		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	·050	·055	·075	·070	·065	·055	·040	·010		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·074	30·076	30·077	30·080	30·081	30·086	30·094	30·106	30·110	30·095	30·083	30·084	30·087	1
2	30·071	30·065	30·055	30·050	30·045	30·032	30·033	30·036	30·036	30·021	30·014	30·005	30·002	2
3	29·944	29·938	29·919	29·889	29·894	29·891	29·889	29·889	29·886	29·882	29·876	29·871	29·870	3
4	·765	·750	·737	·726	·721	·720	·720	·724	·722	·716	·710	·690	·685	4
5	·474	·436	·408	·405	·385	·352	·350	·327	·320	·330	·326	·322	·320	5
6	·258	·261	·262	·260	·247	·248	·256	·275	·285	·290	·292	·295	·300	6
7	·364	·372	·382	·390	·408	·421	·438	·468	·485	·492	·506	·504	·508	7
8	·544	·546	·543	·539	·539	·540	·549	·560	·571	·572	·577	·574	·579	8
9	·684	·684	·684	·683	·684	·695	·709	·719	·733	·745	·738	·739	·740	9
10	·774	·775	·775	·777	·781	·792	·811	·826	·835	·853	·855	·850	·855	10
11	·852	·848	·837	·828	·825	·828	·831	·842	·846	·849	·846	·842	·836	11
12	·862	·862	·857	·855	·855	·856	·865	·876	·883	·889	·897	·893	·894	12
13	·902	·897	·889	·876	·872	·870	·878	·886	·888	·902	·903	·902	·904	13
14	·905	·897	·892	·889	·882	·885	·890	·900	·910	·905	·912	·908	·907	14
15	29·905	29·902	·898	·892	·893	·902	·911	29·930	29·941	·948	·955	·956	·957	15
16	30·007	30·001	·987	·978	·979	·983	·995	30·002	30·005	·996	·994	·985	·979	16
17	29·837	29·810	·787	·768	·740	·732	·710	29·698	29·692	·692	·672	·656	·632	17
18	·495	·478	·460	·441	·441	·438	·444	·457	·465	·462	·463	·464	·460	18
19	·562	·560	·557	·563	·580	·600	·621	·643	·646	·662	·673	·669	·670	19
20	·572	·545	·520	·505	·493	·480	·478	·469	·452	·441	·422	·393	·365	20
21	·080	·108	·106	·105	·104	·104	·102	·116	·131	·157	·152	·171	·189	21
22	·289	·286	·287	·309	·338	·367	·393	·431	·456	·493	·503	·527	·546	22
23	·720	·731	·729	·744	·741	·743	·762	·778	·790	·801	·822	·825	·830	23
24	·870	·866	·856	·850	·846	·842	·860	·870	·868	·873	·868	·857	·853	24
25	·865	·866	·862	·862	·858	·868	·884	·904	·910	·917	·917	·912	·908	25
26	·865	·850	·848	·861	·870	·892	·910	29·938	29·941	29·965	29·968	29·966	29·962	26
27	29·985	29·986	29·982	29·975	29·965	29·971	29·983	30·005	30·013	30·022	30·018	30·014	30·010	27
28	30·060	30·056	30·052	30·052	30·060	30·072	30·088	·105	·110	·115	·119	·126	·127	28
29	·147	·136	·130	·127	·123	·126	·134	·137	·137	·131	·132	·118	·104	29
30	30·095	30·088	30·078	30·075	30·075	30·086	30·092	30·110	30·120	30·127	30·129	30·121	30·105	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	2	11	2	9·5	1	6·5	30	8·5	31	9·5	32	6·5	29	8·5	1	9·5	32	7·5	32	14	32	28	32	25	1
2	32	7·5	30	8·5	32	9·5	1	7·5	29	9·5	30	10·5	30	10·5	30	10·5	31	13	1	11	3	11	5	8·5	2
3	27	4·5	27	5·5	27	5·5	27	4·5	27	4·5	27	5·5	27	4	27	4	10	10·5	9	8·5	11	8·5	12	9·5	3
4	30	4·5	30	5·5	30	4	30	7·5	30	4·5	30	4	30	3	30	3	4	4	10	8·5	10	14	11	13	4
5	9	29	9	33	10	34	8	29	8	28	9	32	7	32	8	37	9	39	10	30	10	42	10	32	5
6	21	16	21	10·5	21	6·5	22	10·5	22	6·5	21	5·5	18	9·5	16	13	17	14	15	10·5	15	14	14	12	6
7	29	5·5	29	5·5	29	5·5	29	4	29	5·5	29	8·5	29	7·5	28	6·5	28	6·5	28	6·5	25	8·5	21	12	7
8	31	5·5	31	5·5	31	6·5	30	7·5	29	9·5	28	10·5	28	8·5	28	9·5	28	8·5	27	8·5	26	10·5	27	13	8
9	24	6·5	24	9·5	24	9·5	26	10·5	27	11	27	11	27	13	28	12	27	13	27	12	27	15	28	16	9
10	30	15	30	12	30	6·5	30	4·5	30	6·5	30	4·5	30	5·5	31	6·5	32	5·5	8	7·5	8	13	9	11	10
11	32	10·5	32	8·5	32	8·5	32	5·5	32	4·5	32	6·5	2	6·5	2	5·5	2	6·5	3	5·5	32	10·5	30	14	11
12	30	6·5	30	7·5	29	9·5	29	9·5	29	8·5	29	9·5	29	7·5	29	10·5	27	11	27	10·5	28	11	27	10·5	12
13	27	2	27	2	27	3	23	3	23	4·5	21	6·5	22	15	22	14	22	15	22	14	21	19	21	13	13
14	22	3	22	4	23	4·5	25	4·5	25	3	25	5·5	26	4·5	32	4	7	8·5	7	8·5	10	11	8	11	14
15	2	3	32	6·5	32	8·5	32	5·5	31	7·5	31	9·5	31	12	31	11	1	10·5	2	9·5	1	12	32	11	15
16	29	8·5	29	7·5	29	4·5	29	4·5	29	5·5	29	4·5	29	4·5	29	4·5	29	4	2	5·5	11	7·5	13	7·5	16
17	12	12	11	10·5	11	9·5	12	13	13	17	13	18	13	22	12	22	14	21	13	18	13	22	13	19	17
18	18	8·5	18	9·5	17	9·5	17	10·5	17	6·5	17	2	14	5·5	14	3	14	4	14	4	14	4	16	7·5	18
19	26	4·5	26	4	25	4·5	25	4	25	7·5	24	7·5	24	8·5	24	11	24	11	21	15	20	12			19
20	16	22	16	20	15	23	15	27	15	22	15	23	14	25	14	26	14	27	13	28	13	39	13	33	20
21	18	17	20	13	19	8·5	18	10·5	17	20	17	15	18	13	18	15	19	20	20	24	21	22			21
22	17	3	17	4	17	4	17	4·5	22	5·5	25	9·5	26	9·5	27	10·5	29	15	30	11	31	14	29	10·5	22
23	28	6·5	26	9·5	26	4	26	3	26	4·5	30	5·5	30	2	30	2	31	3	31	3	30	5·5	11	7·5	23
24	14	14	15	16	14	16	15	14	15	14	16	14	16	15	16	12	16	15	16	13	16	16	17	11	24
25	26	9·5	26	11	26	6·5	26	10·5	26	12	26	11	26	9·5	26	11	26	13	26	9·5	23	9·5	21	17	25
26	19	14	19	16	22	16	25	13	26	11	26	9·5	26	8·5	26	9·5	27	9·5	27	10·5	26	9·5	26	8·5	26
27	22	11	22	6·5	22	11	22	10·5	22	11	22	9·5	22	7·5	23	6·5	25	9·5	26	5·5	27	7·5	29	7·5	27
28	29	3	29	5·5	29	5·5	29	4	29	4·5	29	5·5	29	4·5	29	4·5	30	3	2	5·5	11	9·5	11	9·5	28
29	12	11	12	11	12	13	13	14	13	19	13	18	14	17	14	13	14	19	14	13	14	24	14	19	29
30	15	11	15	8·5	15	9·5	15	7·5	15	10·5	14	14	13	12	13	10·5	13	10·5	10	9·5	10	7·5	10	9·5	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·078	30·076	30·058	30·060	30·065	30·068	30·067	30·072	30·073	30·074	30·072	30·079	1
2	29·991	29·989	29·974	29·973	29·951	29·947	29·939	29·961	29·961	29·954	29·949	30·003	2
3	·848	·826	·820	·800	·796	·794	·797	·805	·801	·792	·781	29·854	3
4	·670	·642	·631	·625	·612	·605	·600	·580	·559	·531	·512	29·665	4
5	·285	·275	·244	·245	·228	·240	·242	·250	·254	·253	·254	29·314	5
6	·290	·290	·287	·290	·294	·304	·325	·330	·338	·342	·357	29·291	6
7	·522	·526	·530	·525	·539	·538	·549	·554	·558	·550	·546	29·486	7
8	·586	·594	·609	·615	·635	·659	·670	·679	·682	·684	·678	29·597	8
9	·732	·736	·738	·740	·750	·752	·764	·768	·776	·775	·775	29·731	9
10	·847	·845	·840	·844	·836	·840	·846	·858	·865	·861	·857	29·829	10
11	·828	·829	·829	·831	·842	·846	·860	·861	·858	·862	·860	29·842	11
12	·890	·892	·885	·885	·898	·902	·906	·910	·908	·908	·907	29·885	12
13	·900	·902	·898	·898	·898	·900	·904	·906	·910	·908	·907	29·896	13
14	·893	·894	·886	·892	·892	·894	·894	·900	·906	29·905	29·902	29·898	14
15	·949	·949	·956	·958	·966	·974	·987	·990	·999	30·005	30·004	29·947	15
16	·963	·955	·932	·924	·919	·912	·908	·904	·897	29·872	29·856	29·956	16
17	·624	·605	·600	·577	·575	·535	·536	·537	·538	·532	·519	29·650	17
18	·454	·455	·461	·470	·477	·495	·510	·517	·535	·536	·552	29·476	18
19	·670	·669	·658	·652	·652	·650	·646	·632	·620	·616	·593	29·628	19
20	·332	·300	·268	·241	·219	·215	·213	·200	·164	·123	·090	29·354	20
21	·218	·213	·217	·213	·211	·224	·241	·246	·267	·270	·289	29·176	21
22	·569	·578	·597	·608	·635	·651	·679	·694	·703	·711	·711	29·515	22
23	·829	·833	·828	·830	·840	·852	·872	·878	·878	·878	·876	29·809	23
24	·846	·842	·826	·826	·830	·830	·832	·836	·847	·846	·843	29·849	24
25	·900	·900	·892	·896	·899	·897	·897	·896	·888	·879	·869	29·889	25
26	29·965	29·968	29·972	29·970	29·979	29·980	29·992	29·988	29·991	29·992	29·989	29·943	26
27	30·008	30·006	30·007	30·015	30·025	30·032	30·045	30·056	30·068	30·068	30·065	30·014	27
28	·122	·123	·111	·118	·125	·131	·147	·149	·149	·152	·152	30·109	28
29	·100	·090	·088	·092	·094	·102	·102	·108	·102	·095	·096	30·115	29
30	30·101	30·096	30·093	30·089	30·087	30·083	30·081	30·081	30·081	30·077	30·067	30·093	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	32	24	1	20	1	23	32	21	1	18	31	13	31	12	31	11	30	12	30	11	30	9·5	30	10·5	1
2	10	11	11	9·5	14	9·5	15	8·5	15	4	15	3	15	2	15	4	15	5·5	21	4	27	5·5	27	6·5	2
3	14	6·5	15	6·5	15	6·5	28	9·5	30	14	31	10·5	31	8·5	30	8·5	30	8·5	30	6·5	30	7·5	30	6·5	3
4	11	11	11	12	11	14	11	14	11	12	10	14	10	14	10	18	10	19	9	22	10	24	10	31	4
5	9	30	7	32	7	27	8	29	8	21	7	15	22	16	22	14	21	10·5	19	12	20	21	20	19	5
6	11	11	11	11	11	10·5	9	9·5	9	7·5	9	5·5	9	4	9	4	32	6·5	30	4·5	30	9·5	29	7·5	6
7	21	13	21	11	32	5·5	14	5·5	26	4·5	31	3	31	4	31	3	31	2	31	4·5	31	4·5	31	4·5	7
8	27	14	27	13	27	15	27	18	28	13	27	13	26	8·5	26	8·5	26	9·5	26	9·5	26	11	24	5·5	8
9	27	18	27	16	28	17	29	17	30	18	29	16	29	15	29	17	29	15	29	17	29	15	30	13	9
10	8	10·5	6	7·5	6	5·5	11	3	11	3	15	5·5	24	6·5	29	6·5	31	7·5	32	6·5	31	7·5	32	10·5	10
11	30	17	30	19	30	14	31	11	32	15	32	10·5	1	7·5	1	5·5	1	4	1	3	1	4	31	4·5	11
12	28	14	28	15	27	12	28	9·5	28	9·5	28	5·5	28	6·5	27	8·5	27	9·5	27	3	27	1·5	27	1·5	12
13	21	12	21	11	22	13	21	8·5	22	6·5	22	2	22	1·5	22	1·5	22	2	22	2·5	22	3	22	3	13
14	8	10·5	10	10·5	10	10·5	10	9·5	10	8·5	10	5·5	10	5·5	6	5·5	6	5·5	2	6·5	2	4	2	4	14
15	32	14	32	14	31	15	31	16	30	15	30	15	30	11	30	10·5	30	9·5	29	15	29	15	29	12	15
16	12	9·5	13	8·5	14	7·5	13	6·5	13	7·5	13	5·5	13	4	13	3	13	5·5	11	8·5	10	12	12	10·5	16
17	14	11	15	16	16	16	17	14	16	16	16	15	17	17	14	16	14	14	15	16	12	18	12	17	17
18	19	11	22	14	22	13	22	10·5	23	11	23	7·5	25	6·5	25	5·5	26	5·5	26	6·5	26	5·5	26	4	18
19	22	11	20	15	20	12	20	11	16	12	16	13	16	15	16	15	15	17	16	18	16	18	15	21	19
20	13	32	12	32	12	33	13	28	13	28	13	31	14	28	16	32	15	23	13	26	12	28	15	30	20
21	20	19	19	14	18	18	18	17	18	15	19	17	17	9·5	17	6·5	17	3	17	2	17	3	17	3	21
22	27	14	27	16	28	16	27	13	28	11	28	7·5	28	9·5	28	9·5	28	7·5	28	8·5	28	7·5	28	5·5	22
23	14	8·5	15	10·5	15	7·5	15	7·5	15	8·5	15	11	15	8·5	15	11	15	10·5	14	13	15	14	14	14	23
24	18	15	19	12	19	13	19	18	20	16	20	13	21	10·5	22	7·5	27	5·5	27	8·5	26	9·5	25	4·5	24
25	21	16	21	17	21	19	21	14	21	12	21	9·5	21	8·5	21	11	21	11	21	13	21	12	20	13	25
26	25	6·5	23	10·5	23	8·5	22	11	22	9·5	22	8·5	22	4·5	22	6·5	22	4·5	22	6·5	22	7·5	22	10·5	26
27	27	10·5	29	11	29	12	29	10·5	30	8·5	30	6·5	29	9·5	29	3	29	6·5	29	5·5	29	4	29	4	27
28	12	8·5	12	10·5	13	8·5	13	5·5	13	6·5	13	5·5	13	5·5	13	4·5	13	2	13	3	13	4	13	4	28
29	14	15	14	18	14	16	14	12	15	14	15	11	15	11	15	12	15	13	15	13	15	13	15	11	29
30	10	10·5	11	9·5	11	11	11	10·5	11	12	12	13	11	13	10	16	10	15	11	16	11	16	11	17	30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·3	50·5	48·7	48·0	48·7	46·9	48·9	52·9	53·3	56·0	57·8	57·5	57·6	57·1	1
2	50·4	49·9	49·5	49·3	48·4	47·7	49·3	51·6	54·2	55·6	57·5	58·3	58·1	58·2	2
3	50·4	50·0	49·6	50·1	49·0	48·8	49·6	53·9	56·4	57·7	58·4	58·0	59·3	59·5	3
4	51·4	50·5	50·6	49·9	50·0	49·9	51·1	52·0	56·0	58·8	60·0	59·3	59·8	60·0	4
5	57·3	57·3	57·2	56·3	56·5	56·9	57·0	56·6	56·6	57·0	57·4	56·9	56·6	56·9	5
6	53·7	54·0	53·8	53·7	53·6	53·8	55·9	58·0	59·2	59·6	60·7	60·9	60·5	60·3	6
7	53·6	53·4	52·6	52·6	53·5	53·9	55·1	56·0	57·9	59·8	61·1	62·9	62·5	63·2	7
8	52·7	52·2	51·6	51·9	52·0	52·0	53·6	55·3	56·7	58·2	59·7	59·7	60·4	60·0	8
9	53·3	54·0	54·4	55·2	55·6	55·4	56·0	57·5	58·1	59·5	60·0	60·5	60·5	61·0	9
10	55·1	55·0	54·1	53·0	53·2	52·4	53·1	54·5	57·3	57·5	58·2	58·8	59·3	60·0	10
11	55·1	55·0	55·0	54·5	54·7	54·5	55·0	55·0	55·2	56·5	58·7	59·5	58·3	57·1	11
12	53·4	53·4	53·6	54·0	53·0	51·6	52·6	54·4	57·6	58·5	59·0	60·3	60·0	59·6	12
13	52·4	52·5	52·7	53·7	54·1	54·9	54·7	55·2	58·0	59·4	61·5	61·4	62·3	61·9	13
14	54·7	53·4	52·3	51·5	51·8	51·9	52·7	54·5	56·4	57·7	60·0	59·1	59·5	60·4	14
15	57·0	56·7	56·3	55·0	54·0	53·9	54·3	55·7	58·0	59·4	61·2	62·0	62·5	61·8	15
16	51·0	49·7	50·0	49·1	49·4	49·4	50·6	52·6	55·0	56·7	58·7	58·7	59·0	58·8	16
17	56·7	56·6	57·2	57·5	58·3	58·4	59·0	59·1	60·0	60·1	60·3	60·7	60·8	60·7	17
18	59·3	59·3	59·1	59·0	58·6	58·9	59·1	59·3	60·5	61·1	60·7	63·2	64·7	64·2	18
19	57·8	57·4	56·7	57·0	56·5	56·6	56·3	57·7	59·4	60·6	62·3	61·9	62·0	61·4	19
20	58·0	58·3	58·4	58·7	58·7	58·6	59·1	59·6	60·0	60·8	60·8	60·8	61·2	60·8	20
21	58·0	55·0	55·3	55·5	55·7	56·4	54·3	55·7	56·3	57·0	58·0	59·3	60·7	60·4	21
22	52·0	50·7	50·9	50·4	49·8	49·6	51·6	55·0	57·0	58·4	60·0	60·9	62·2	60·6	22
23	51·0	51·6	50·8	50·1	49·4	50·0	50·7	52·8	54·5	56·9	58·0	59·9	59·7	59·7	23
24	58·0	57·6	57·4	58·0	58·3	58·5	58·9	59·0	59·0	59·6	60·0	60·5	61·3	61·9	24
25	57·1	55·8	54·7	54·0	55·7	55·5	55·0	56·6	58·2	59·4	62·0	62·5	62·7	62·2	25
26	57·6	57·7	57·3	56·9	55·6	54·4	54·0	55·7	57·5	59·0	60·5	60·6	61·0	61·3	26
27	54·2	53·2	53·9	53·6	53·6	52·6	53·5	55·7	58·0	59·2	59·9	61·3	60·6	60·7	27
28	52·2	52·0	51·1	51·2	50·5	49·8	50·6	52·4	55·5	57·2	59·0	59·4	59·3	59·2	28
29	54·6	56·0	56·0	56·2	56·4	56·4	56·8	57·9	58·9	59·6	60·3	60·3	60·0	60·0	29
30	57·3	57·3	57·1	57·0	57·0	57·0	57·0	57·0	57·4	56·1	56·5	58·0	58·3	59·2	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	46·5	46·8	46·0	45·3	45·3	44·3	45·6	47·8	48·5	49·9	50·3	49·3	49·4	50·3	1
2	47·4	46·9	46·3	46·4	45·5	45·3	46·5	48·2	49·0	50·5	52·0	53·0	52·0	53·0	2
3	48·5	48·3	47·9	48·3	47·7	47·4	48·2	51·5	53·2	54·4	53·9	53·5	54·5	54·3	3
4	49·0	48·4	48·4	47·9	47·9	47·8	49·0	50·0	53·5	55·3	56·2	55·5	56·4	56·7	4
5	55·5	55·3	54·9	54·9	55·2	55·3	55·4	55·3	54·9	55·1	55·6	55·6	55·6	55·5	5
6	52·7	52·7	52·4	52·8	52·4	53·0	53·7	54·8	55·6	57·2	57·6	57·3	57·3	57·0	6
7	52·4	52·3	51·3	51·3	52·3	52·7	53·7	54·3	55·0	55·5	56·0	57·2	57·3	57·5	7
8	51·5	51·1	50·4	50·4	50·7	50·7	51·9	53·0	54·0	53·7	54·5	54·0	54·5	54·8	8
9	51·7	52·0	53·0	54·0	54·5	54·0	54·3	55·3	55·5	55·5	55·7	56·3	56·3	56·1	9
10	53·8	53·9	53·3	52·2	51·3	50·9	50·9	51·9	53·9	54·4	64·7	54·9	54·9	55·3	10
11	52·3	52·1	52·3	52·3	52·2	52·2	52·4	52·7	51·7	52·6	54·3	54·3	53·0	52·2	11
12	50·4	50·3	50·7	51·2	51·0	50·3	51·4	52·3	54·0	54·4	54·0	54·6	54·7	55·1	12
13	50·9	51·0	51·7	52·0	52·6	52·7	52·5	52·7	54·3	54·2	55·4	55·0	55·8	55·4	13
14	52·7	51·7	51·0	50·3	50·5	50·9	51·5	53·2	54·6	55·5	57·3	56·5	57·2	57·8	14
15	55·8	55·4	54·3	53·1	52·5	52·3	52·1	52·9	53·4	53·2	54·0	53·9	54·5	54·6	15
16	48·8	48·0	48·0	47·7	47·5	47·4	48·5	49·8	52·0	51·2	52·9	52·6	53·4	54·2	16
17	55·3	54·9	55·7	56·3	57·0	57·2	56·4	56·5	57·0	57·0	57·4	57·0	57·7	58·0	17
18	58·3	58·2	58·2	58·2	57·9	58·1	58·3	58·6	59·5	60·2	60·0	61·5	62·1	61·4	18
19	57·0	56·3	56·6	55·5	55·4	55·3	55·2	56·2	56·0	57·2	56·4	55·8	56·8	54·4	19
20	56·7	56·9	57·5	57·5	57·8	57·4	57·7	58·0	58·0	58·1	58·4	58·6	58·9	58·3	20
21	56·9	54·2	54·1	54·4	54·0	55·0	52·8	53·7	53·4	52·4	53·4	53·3	64·2	53·5	21
22	50·7	49·3	49·3	48·9	48·4	48·3	50·4	53·3	54·0	54·0	54·6	55·0	56·3	54·3	22
23	49·6	49·9	49·4	48·7	48·3	48·9	49·9	51·8	52·8	54·4	53·3	55·0	54·8	55·1	23
24	55·7	56·4	56·7	57·4	57·7	58·0	58·4	58·6	58·6	59·1	59·5	59·8	60·6	61·3	24
25	55·7	54·5	53·3	53·7	54·0	54·2	53·7	54·5	55·0	55·4	57·5	58·0	57·5	57·5	25
26	56·0	56·4	56·2	55·5	54·3	53·3	52·4	54·2	54·0	54·2	55·4	55·3	55·7	56·2	26
27	52·3	51·4	52·0	51·9	51·9	51·3	52·0	53·5	54·5	54·8	55·7	55·6	55·3	54·9	27
28	51·0	50·8	50·0	50·0	49·5	48·5	49·0	50·6	52·7	53·7	55·3	56·0	56·2	56·3	28
29	53·3	54·2	54·3	54·3	53·7	54·3	54·5	55·3	56·2	56·4	57·0	57·0	57·0	56·0	29
30	55·2	55·3	55·7	55·6	55·3	54·5	54·2	54·7	54·0	52·8	52·9	54·4	55·4	56·5	30

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	57·8	57·4	57·0	56·6	54·4	52·8	52·1	51·9	51·3	50·2	53·2	46·7	58·4	1
2	57·3	57·2	56·8	56·4	55·3	54·1	52·9	52·0	50·6	50·9	53·4	47·3	59·0	2
3	59·0	60·5	59·6	58·1	55·3	52·7	53·0	51·8	52·0	51·9	54·4	48·5	60·6	3
4	59·6	59·0	58·2	57·3	56·7	56·9	56·6	56·9	57·3	57·4	55·6	49·5	60·3	4
5	55·8	55·9	56·4	56·5	56·3	55·7	55·4	55·0	54·4	53·5	56·3	53·5	57·5	5
6	59·8	59·4	58·6	58·2	57·6	56·3	55·7	54·5	53·5	53·6	56·0	53·3	61·2	6
7	59·2	59·7	60·6	58·1	57·7	56·6	54·9	54·0	53·1	52·7	56·9	52·5	64·0	7
8	60·8	59·5	57·0	56·6	54·5	53·8	53·6	53·0	52·9	52·7	55·4	52·5	60·8	8
9	59·4	59·0	57·5	56·6	56·0	55·7	55·4	55·4	55·5	55·2	56·9	52·7	62·0	9
10	60·4	59·9	58·4	58·1	56·6	55·5	56·2	56·0	55·8	55·5	56·4	52·3	61·2	10
11	55·0	54·9	55·0	54·8	54·3	54·3	54·0	53·8	53·6	53·5	55·3	53·3	59·7	11
12	60·0	59·0	59·0	57·4	55·3	54·1	53·8	53·7	53·0	52·6	55·8	51·6	60·7	12
13	61·5	59·5	58·7	57·7	57·3	56·6	56·0	55·6	55·6	54·3	57·0	52·3	62·3	13
14	60·2	60·3	59·7	59·4	58·9	58·7	58·6	57·7	57·4	57·3	56·8	51·4	60·8	14
15	61·2	60·6	59·3	57·5	55·6	54·0	51·9	51·5	52·0	51·4	56·8	51·3	62·5	15
16	58·7	58·2	57·9	57·0	56·0	55·6	55·1	54·0	55·6	56·6	54·8	49·0	59·3	16
17	60·5	60·4	60·3	59·7	59·7	59·3	59·2	59·2	59·2	59·4	59·3	56·3	61·1	17
18	64·1	63·0	62·0	61·6	60·6	59·4	59·3	59·2	58·1	58·0	60·5	58·0	65·3	18
19	61·3	60·8	59·7	58·8	58·0	58·5	58·7	58·7	58·4	58·7	59·0	56·3	62·5	19
20	60·8	60·5	60·5	60·6	60·2	58·6	58·1	57·7	58·9	59·7	59·6	57·7	61·7	20
21	60·7	58·8	58·8	57·2	55·0	55·2	54·0	53·9	53·3	53·2	56·6	52·7	61·3	21
22	59·9	59·8	58·6	56·6	54·3	53·4	53·1	52·5	51·6	51·6	55·0	49·6	62·3	22
23	59·7	58·9	58·3	57·6	57·4	57·5	57·7	57·8	58·0	57·9	55·7	48·6	59·9	23
24	62·7	62·4	62·0	61·3	60·9	60·6	59·9	59·3	59·0	58·4	59·8	57·4	62·9	24
25	61·9	60·7	59·6	58·2	57·7	57·2	56·8	56·9	57·0	57·5	58·1	54·0	63·1	25
26	60·2	59·6	59·0	57·2	56·0	55·5	55·5	55·2	54·7	54·3	57·3	53·9	62·3	26
27	60·4	59·8	58·8	57·0	55·0	53·7	52·8	52·8	52·6	52·4	56·1	52·0	61·3	27
28	58·9	58·6	58·0	57·2	56·4	56·1	56·0	55·0	54·2	54·4	55·2	49·8	59·6	28
29	60·0	59·3	58·4	57·5	57·3	57·4	57·7	57·6	57·3	57·2	57·9	53·8	60·5	29
30	59·0	59·0	58·1	57·7	57·0	56·4	56·0	55·9	56·0	56·0	57·2	55·9	59·8	30

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	0 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	50·3	49·9	50·3	50·3	49·7	49·0	48·9	49·3	49·0	48·1	48·3			1
2	51·9	52·0	51·4	51·2	51·1	50·3	49·4	49·4	48·9	49·3	49·5			2
3	54·3	55·0	65·2	52·8	67·2	49·0	49·4	48·8	49·3	49·3	51·1			3
4	55·0	54·5	54·5	54·3	53·8	54·8	54·9	55·3	55·5	55·4	52·9			4
5	55·0	55·3	55·9	56·0	55·5	54·6	54·0	53·6	52·4	52·3	54·9			5
6	56·6	56·5	55·6	55·4	55·1	54·5	54·0	53·1	52·3	52·4	54·7			6
7	54·8	55·3	56·3	55·1	54·6	54·4	53·3	52·3	51·5	51·4	54·1			7
8	55·5	54·0	54·0	53·5	51·9	51·4	51·0	50·8	51·0	51·3	52·5			8
9	56·2	55·4	55·2	54·6	54·0	53·7	53·7	53·9	54·3	53·9	54·6			9
10	55·7	55·7	55·2	55·3	54·3	53·6	53·6	52·7	52·7	52·5	53·7			10
11	51·5	51·4	51·0	50·8	50·5	50·7	50·9	51·2	51·1	50·4	51·9			11
12	54·3	53·3	53·3	52·9	52·6	51·8	51·6	51·0	51·0	50·7	52·4			12
13	55·0	54·3	54·3	54·2	54·3	53·9	53·7	53·5	53·6	52·5	53·6			13
14	57·7	57·8	57·7	57·7	57·7	57·9	57·3	56·6	56·4	56·3	55·2			14
15	54·3	54·3	54·0	53·8	53·3	51·6	50·1	49·4	49·3	48·7	53·0			15
16	55·0	54·8	54·7	54·4	53·8	54·0	53·5	53·0	54·0	55·2	51·9			16
17	58·4	58·9	59·3	58·9	58·8	58·5	58·5	58·4	58·3	58·3	57·5			17
18	61·0	60·0	59·9	59·6	59·1	57·5	58·0	58·3	57·4	57·0	59·1			18
19	54·2	53·8	55·4	55·0	56·0	56·0	57·0	57·4	57·3	57·3	55·9			19
20	58·5	58·4	58·8	58·8	58·6	57·5	56·9	56·2	57·3	57·3	57·8			20
21	64·6	53·3	53·0	53·2	51·7	52·7	53·0	52·0	51·4	51·5	53·4			21
22	54·3	54·6	54·4	53·7	52·4	51·5	51·3	50·5	49·8	50·0	52·1			22
23	55·7	55·2	54·7	54·3	54·0	54·3	54·8	55·2	55·2	55·2	52·9			23
24	62·0	61·5	61·4	60·7	60·3	60·0	59·0	58·5	58·3	57·4	59·0			24
25	57·4	57·1	57·3	56·4	56·2	55·7	55·6	55·3	55·7	56·0	55·7			25
26	55·6	55·6	55·4	54·4	54·0	53·8	54·2	54·1	53·3	53·0	54·7			26
27	55·1	54·4	54·1	54·2	53·0	52·0	51·4	51·3	51·0	51·0	53·1			27
28	56·0	55·7	55·0	54·5	54·3	54·2	54·0	53·7	53·0	53·4	53·1			28
29	56·9	56·4	55·8	55·3	55·2	55·8	55·9	56·0	55·3	55·4	55·5			29
30	56·7	56·4	55·3	55·1	54·0	53·0	53·0	52·9	52·6	52·3	54·5			30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·273	·277	·279	·270	·264	·261	·269	·274	·285	·293	·283	·266	·267	1
2	·291	·285	·277	·283	·271	·274	·284	·297	·286	·309	·323	·338	·317	2
3	·318	·317	·312	·316	·315	·310	·319	·348	·364	·380	·360	·355	·364	3
4	·318	·314	·313	·308	·307	·305	·322	·335	·378	·391	·401	·390	·409	4
5	·416	·410	·400	·412	·418	·415	·417	·420	·408	·408	·417	·423	·428	5
6	·384	·380	·374	·387	·377	·391	·384	·388	·394	·434	·431	·420	·426	6
7	·377	·377	·361	·361	·376	·381	·394	·399	·394	·384	·382	·393	·401	7
8	·365	·361	·350	·346	·353	·353	·363	·372	·381	·357	·360	·347	·353	8
9	·362	·377	·383	·401	·410	·398	·399	·408	·400	·388	·387	·397	·397	9
10	·396	·400	·396	·380	·352	·353	·344	·352	·371	·383	·382	·380	·374	10
11	·356	·352	·357	·363	·354	·360	·359	·367	·340	·348	·366	·358	·338	11
12	·327	·325	·332	·339	·347	·348	·364	·364	·371	·371	·354	·356	·362	12
13	·353	·354	·370	·364	·376	·368	·366	·365	·375	·355	·363	·354	·364	13
14	·371	·360	·357	·350	·351	·359	·365	·388	·402	·411	·432	·421	·436	14
15	·428	·421	·395	·378	·374	·369	·360	·366	·352	·331	·332	·321	·331	15
16	·318	·313	·309	·314	·305	·303	·315	·322	·349	·313	·332	·324	·340	16
17	·418	·408	·422	·437	·446	·451	·419	·421	·423	·422	·431	·414	·433	17
18	·473	·470	·473	·474	·470	·472	·476	·483	·495	·508	·508	·520	·518	18
19	·454	·438	·427	·420	·424	·420	·421	·431	·402	·421	·379	·368	·394	19
20	·442	·443	·461	·457	·466	·454	·457	·459	·453	·445	·454	·461	·464	20
21	·448	·409	·402	·409	·395	·413	·378	·387	·371	·337	·352	·334	·342	21
22	·353	·334	·332	·328	·322	·322	·350	·383	·377	·362	·359	·359	·378	22
23	·338	·338	·335	·326	·325	·332	·350	·372	·376	·389	·338	·370	·367	23
24	·413	·438	·450	·463	·468	·475	·482	·487	·487	·494	·502	·504	·518	24
25	·424	·408	·387	·380	·395	·403	·395	·397	·390	·386	·413	·421	·405	25
26	·426	·437	·436	·421	·404	·391	·371	·401	·372	·359	·374	·370	·376	26
27	·366	·355	·361	·363	·363	·361	·367	·381	·380	·373	·388	·370	·370	27
28	·358	·356	·347	·345	·342	·325	·327	·345	·363	·367	·388	·402	·409	28
29	·389	·397	·399	·396	·377	·393	·394	·402	·414	·411	·419	·419	·423	29
30	·407	·410	·424	·422	·414	·391	·383	·397	·373	·359	·356	·377	·400	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	·015	·080	·025	—	—	·075	—	—	·005	·105	·140	5
6	·095	·025	·040	·020	·030	·005	—	—	·005	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	9
10	·005	—	—	·005	—	—	·005	—	—	·005	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	·010	·005	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	17
18	·005	—	—	—	—	—	—	·020	·005	—	·040	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	·005	·005	·060	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	·005	·005	·005	·005	·025	·005	·100	·165	·095	·015	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	·145	·020	·005	—	—	—	—	·005	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·020	·020	—	—	30

* Dew.

LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·288	·283	·278	·289	·294	·299	·301	·307	·319	·319	·310		1
2	·340	·322	·325	·316	·317	·325	·316	·309	·320	·325	·332		2
3	·357	·362	·364	·353	·336	·328	·324	·308	·308	·318	·319		3
4	·415	·373	·367	·377	·382	·376	·400	·408	·413	·416	·412		4
5	·421	·422	·429	·440	·442	·430	·412	·398	·392	·366	·376		5
6	·419	·414	·417	·402	·401	·401	·401	·395	·385	·376	·377		6
7	·399	·373	·380	·396	·395	·386	·394	·384	·368	·360	·362		7
8	·364	·373	·349	·377	·370	·352	·347	·339	·342	·348	·359		8
9	·386	·408	·391	·405	·399	·391	·387	·390	·395	·407	·398		9
10	·377	·383	·388	·393	·400	·391	·387	·378	·358	·360	·358		10
11	·331	·337	·336	·325	·322	·319	·322	·332	·342	·342	·326		11
12	·376	·352	·337	·337	·345	·362	·354	·353	·338	·347	·345		12
13	·358	·353	·357	·366	·375	·382	·380	·383	·382	·385	·370		13
14	·441	·441	·443	·448	·452	·459	·469	·451	·444	·441	·439		14
15	·339	·339	·345	·351	·367	·377	·350	·339	·327	·318	·311		15
16	·362	·384	·385	·386	·388	·386	·396	·388	·376	·396	·417		16
17	·443	·459	·476	·491	·487	·483	·480	·481	·477	·474	·471		17
18	·502	·491	·474	·484	·481	·479	·446	·463	·474	·462	·451		18
19	·340	·336	·331	·383	·383	·421	·414	·441	·453	·454	·450		19
20	·451	·458	·459	·472	·470	·469	·457	·447	·431	·447	·436		20
21	·329	·859	·340	·332	·354	·342	·365	·360	·361	·354	·358		21
22	·345	·353	·361	·369	·375	·367	·355	·354	·342	·335	·340		22
23	·375	·391	·386	·381	·379	·373	·380	·391	·401	·399	·400		23
24	·533	·545	·532	·534	·522	·515	·509	·487	·479	·477	·457		24
25	·412	·411	·417	·437	·422	·431	·423	·425	·415	·425	·428		25
26	·385	·383	·389	·391	·386	·391	·392	·403	·404	·387	·384		26
27	·359	·368	·356	·360	·383	·375	·364	·361	·358	·353	·355		27
28	·413	·408	·405	·393	·389	·393	·396	·391	·395	·385	·394		28
29	·420	·420	·415	·410	·408	·407	·423	·422	·426	·410	·414		29
30	·419	·427	·419	·400	·400	·377	·359	·365	·364	·355	·348		30

Rain-gauge 2 feet above ground ; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		4
5	·090	·085	·115	·160	·175	·050	—	—	·005	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	·040	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	·010	·020	·050	·020	·015	·005	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	·005	·005	·030	·035	·050	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·025	·015	·060	·010	·020	·005	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	·005	—	—	—	—	—	—	·005	—	—		30

STONYHURST OBSERVATORY - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·912	29·903	29·902	29·892	29·900	29·904	29·896	29·898	29·912	29·918	29·921	29·921	29·919	1
2	·931	·927	·917	·901	·899	·901	·905	·899	·893	·889	·889	·882	·872	2
3	·808	·794	·780	·766	·752	·752	·730	·722	·716	·714	·714	·706	·696	3
4	·630	·608	·602	·588	·580	·580	·576	·568	·564	·562	·556	·552	·542	4
5	·498	·482	·478	·470	·460	·454	·444	·442	·426	·418	·420	·398	·374	5
6	·226	·208	·182	·160	·158	·156	·146	·144	·142	·140	·136	·130	·128	6
7	·180	·184	·180	·188	·196	·210	·220	·232	·236	·244	·249	·257	·259	7
8	·317	·323	·327	·323	·327	·333	·337	·345	·350	·359	·355	·353	·349	8
9	·443	·445	·449	·453	·459	·471	·487	·499	·509	·521	·526	·528	·531	9
10	·650	·650	·654	·664	·680	·694	·706	·714	·714	·720	·728	·724	·718	10
11	·730	·714	·708	·700	·690	·694	·694	·692	·694	·700	·698	·690	·678	11
12	·678	·674	·672	·668	·668	·666	·666	·672	·678	·678	·676	·680	·674	12
13	·672	·666	·664	·668	·662	·668	·674	·682	·686	·688	·694	·692	·686	13
14	·687	·684	·682	·684	·684	·690	·692	·696	·700	·704	·704	·710	·706	14
15	·740	·736	·730	·726	·726	·730	·734	·744	·754	·764	·769	·767	·765	15
16	·801	·799	·793	·787	·793	·803	·817	·827	·833	·827	·821	·815	·801	16
17	·719	·695	·673	·651	·653	·649	·636	·619	·593	·581	·544	·528	·510	17
18	·300	·282	·270	·259	·250	·244	·244	·246	·246	·242	·244	·242	·234	18
19	·296	·298	·304	·302	·320	·338	·354	·378	·399	·402	·420	·420	·417	19
20	·458	·446	·434	·424	·414	·416	·410	·416	·408	·388	·378	·362	29·358	20
21	·156	·134	·106	·080	·060	·044	·030	·020	·024†	·020	·013	·004	28·993	21
22	*·141*	*·160*	*·188*	*·167*	*·175*	*·184*	*·193*	·202	·209	·203	·217	·235	29·243	22
23	·517	·535	·551	·571	·579	·595	·613	·639	·669	·655	·681	·687	·703	23
24	·775	·767	·761	·767	·759	·757	·767	·759	·745	·729	·725	·721	·703	24
25	*·620*	*·620*	*·620*	*·620*	*·620*	*·620*	*·620*	*·620*	·621	·627	*·625*	·643	·645	25
26	·565	·545	·543	·563	·567	·581	·605	·629	·651	·661	·665	·674	·682	26
27	·730	·720	·720	·716	·716	·726	·736	·752	·764	·770	·774	·765	·760	27
28	·866	·870	·870	·878	·886	·906	·920	·931	·938	·946	·944	·936	·930	28
29	·964	·954	·944	·946	·948	·952	·958	·964	·958	·952	·942	·928	·914	29
30	29·900	29·898	29·900	29·898	29·904	29·920	29·930	29·936	29·942	29·950	29·951	29·955	29·951	30

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	30	11	30	13	29	13	29	6·5	30	10·5	29	7·5	30	12	29	12	29	11	29	6·5	2	13	2	13	1
2	3	2	4	3	2	4	2	5·5	2	4·5	2	4·5	8	1·5	7	3	3	8·5	3	8·5	3	6·5	5	7·5	2
3	2	1·5	1	4	1	2	31	4·5	31†	4·5	2	1·5	1	4	32	6·5	1	7·5	5	8·5	5	9·5	4	8·5	3
4	1	4	1	6·5	1	4	31	3	29	2	29	1·5	29	1·5	29	1·5	32	3	4	5·5	5	9·5	6	8·5	4
5	3	10·5	3	9·5	5	6·5	7	8·5	6	5·5	5	8·5	7	11	6	7·5	7	12	6	8·5	6	12	6	15	5
6	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	2	2	2	2	2	1·5	2	1·5	2	1·5	2	2	2	2	6
7	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	2	21	4·5	19	6·5	22	10·5	7
8	23	2	23	2	23	3	22	3	22	2	22	3	22	3	21	3	24	4·5	24	4·5	23	5·5	23	6·5	8
9	30	3	30	1·5	30	1·5	30	2	30	2	30	5	30	4	30	2	31	2	2	3	6	4	2	3	9
10	31	1·5	31	2	31	4	31	4	31	3	1	6·5	3	4·5	3	4	4	5·5	6	7·5	3	6·5	2	2	10
11	31	5·5	31	9·5	31	8·5	1	11	1	10·5	1	6·5	31	5·5	31	4	2	4	2	4	1	6·5	2	7·5	11
12	2	4	2	3	2	2	2	1·5	2	3	31	5·5	2	2	6	2	6	2	5	4	4	4	2	6·5	12
13	24	4·5	24	2	24	3	24	2	24	1·5	24	1·5	24	1·5	24	2	24	3	24	4	19	4·5	21	8·5	13
14	22	2	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	4·5	18	6·5	24	4·5	22	8·5	14
15	32	1·5	32	1·5	32	1·5	32	2	32	3	32	1·5	32	2	32	1·5	32	1·5	20	4	23	6·5	23	7·5	15
16	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	2	27	1·5	31	2	5	2	12	1·5	12	2	32	6·5	32	5·5	16
17	5	3	4	4	4	3	4	4	3	4·5	3	4	2	4·5	3	4·5	2	4·5	4	4	3	6·5	16	14	17
18	16	7·5	19	4	17	3	17	6·5	17	4	17	3	23	2	20	2	21	4·5	17	10·5	19	9·5	25	9·5	18
19	23	4·5	22	4·5	22	4	22	4	24	4	24	2	24	5·5	24	6·5	25	10·5	23	10·5	24	8·5	21	9·5	19
20	31	2	31	1·5	31	2	1	2	1	1·5	1	3	8	4·5	8	7·5	13	6·5	12	10·5	15	16	14	22	20
21	6	10·5	7	11	10	18	10	22	9	12	9	17	10	20	10	18	10	18	10	13	10	11	10	12	21
22	23	1·5	23	1·5	23	1·5	29	1·5	29	1·5	22	1·5	22	2	26	4	27	6·5	27	13	25	10·5	24	8·5	22
23	4	7·5	4	4·5	4	8·5	5	9·5	6	8·5	5	12	6	10·5	5	8·5	5	4·5	6	12	6	9·5	7	9·5	23
24	7	7·5	7	5·5	8	7·5	9	8·5	8	4·5	9	4	9	5·5	8	5·5	10	6·5	11	8·5	13	11	14	19	24
25	19	1·5	19	2	22	4·5	22	4	22	4	23	4·5	20	4·5	23	4·5	24	4·5	23	8·5	24	7·5	24	12	25
26	18	3	16	5·5	21	10·5	21	5·5	22	6·5	23	5·5	22	4	23	5·5	23	9·5	23	12	23	13	23	16	26
27	22	1·5	28	2	29	1·5	29	3	29	1·5	29	2	29	1·5	29	2	21	3	24	4	27	4	24	7·5	27
28	30	2	30	1·5	30	1·5	30	1·5	31	2	31	2	32	1·5	1	1·5	1	2	2	3	2	2	12	3	28
29	2	2	2	2	4	2	3	2	23	2	20	3	19	2	25	2	18	2	18	11	18	16	16	19	29
30	19	4	20	4	20	4	19	4	19	3	17	1·5	17	2	17	1·5	17	3	17	2	16	1·5	16	2	30

† Approximate reading.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·915	29·917	29·909	29·917	29·927	29·937	29·937	29·951	29·951	29·943	29·937	29·918	1
2	·864	·862	·854	·850	·850	·858	·856	·854	·844	·834	·822	29·877	2
3	·686	·674	·664	·662	·662	·662	·668	·664	·654	·644	·642	29·706	3
4	·532	·536	·536	·534	·537	·542	·552	·552	·536	·530	·512	29·559	4
5	·350	·336	·330	·308	·306	·302	·298	·304	·274	·258	·244	29·378	5
6	·126	·130	·130	·136	·146	·150	·160	·168	·172	·178	·178	29·155	6
7	·265	·271	·273	·279	·289	·303	·317	·323	·333	·323	·317	29·255	7
8	·357	·361	·365	·372	·389	·401	·415	·423	·437	·439	·439	29·367	8
9	·536	·542	·552	·566	·582	·598	·610	·624	·634	·640	·646	29·535	9
10	·722	·722	·732	·728	·726	·736	·738	·742	·746	·746	·736	29·712	10
11	·676	·674	·672	·674	·678	·686	·692	·688	·680	·682	·683	29·690	11
12	·672	·668	·668	·664	·672	·676	·682	·684	·682	·682	·679	29·674	12
13	·680	·682	·680	·680	·678	·680	·686	·694	·692	·692	·694	29·681	13
14	·702	·694	·694	·698	·706	·702	·724	·732	·730	·734	·738	29·704	14
15	·761	·755	·753	·767	·775	·787	·791	·797	·803	·809	·807	29·762	15
16	·796	·783	·781	·761	·759	·763	·772	·773	·767	·749	·737	29·790	16
17	·500	·480	·462	·436	·432	·416	·392	·378	·362	·338	·312	29·523	17
18	·230	·234	·232	·242	·254	·266	·274	·280	·286	·288	·294	29·258	18
19	·420	·422	·428	·432	·440	·448	·458	·468	·466	·468	·464	29·398	19
20	29·342	·322	·290	·282	·270	·268	·258	·238	·214	·194	·172	29·340	20
21	28·997	·005	·013	·027	·045	·063	·091	·107	·101	·107	·133	29·057	21
22	29·257	·269	·296	·326	·365	·387	·425	·445	·467	·481	·501	29·279	22
23	·711	·709	·715	·715	·735	·745	·773	·767	·775	·779	·773	29·675	23
24	·707	·683	·669	·661	·655	·651	·638	·627	·623	*·620*	*·620*	29·704	24
25	·639	·629	·625	·623	·613	·613	·617	·613	·603	·593	·583	29·620‡	25
26	·688	·694	·700	·708	·716	·730	·740	·744	·742	·738	·738	29·661	26
27	·766	·776	·778	·789	·816	·825	·836	·848	·852	·866	·868	29·778	27
28	·928	·930	·934	·936	·950	·960	·970	·976	·978	·980	·970	29·931	28
29	·898	·886	·882	·882	·888	·895	·902	·892	·890	·894	·895	29·922	29
30	29·947	29·947	29·939	29·939	29·943	29·951	29·957	29·961	29·961	29·961	29·961	29·938	30

‡ Probable mean.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	3	12	3	10·5	3	11	3	14	3	11	3	9·5	1	6·5	2	9·5	2	4	3	2	3	3	2	4·5	1
2	3	10·5	5	9·5	5	7·5	4	5·5	3	9·5	2	5·5	2	4·5	2	1·5	2	3	2	5·5	2	4·5	2	4	2
3	3	9·5	3	9·5	2	10·5	1	9·5	3	6·5	3	6·5	4	5·5	3	7·5	3	5·5	3	4·5	2	5·5	2	4·5	3
4	6	10·5	4	9·5	6	9·5	6	8·5	6	7·5	5	8·5	4	9·5	5	8·5	5	9·5	6	15	5	10·5	4	9·5	4
5	6	11	4	11	5	13	4	11	5	9·5	5	9·5	5	6·5	4	6·5	3	5·5	4	8·5	4	4·5	4	4	5
6	26	3	26	2	25	4·5	24	6·5	24	7·5	23	4	23	2	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	1·5	23	1·5	6
7	21	9·5	22	9·5	23	9·5	22	7·5	23	8·5	23	4·5	23	4	23	1·5	23	1·5	23	3	23	2	23	3	7
8	27	8·5	23	8·5	25	9·5	24	8·5	24	7·5	24	4	24	4·5	24	1·5	24	1·5	24	1·5	24	1·5	24	2	8
9	5	4	30	7·5	31	5·5	3	4·5	29	6·5	29	2	29	4	30	4	30	3	30	1·5	30	2	31	4	9
10	3	6·5	2	11	2	12	3	9·5	3	5·5	3	8·5	2	6·5	1	8·5	32	11	2	6·5	3	7·5	1	10·5	10
11	2	4	4	4	2	4·5	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	1	2	1	4	2	2	2	4	11
12	3	5·5	2	6·5	4	3	4	2	4	1·5	4	2	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	2	12
13	22	8·5	21	7·5	22	11	23	9·5	22	4·5	22	4	22	4	22	3	22	4	22	2	22	3	22	2	13
14	23	6·5	25	9·5	24	9·5	23	8·5	24	7·5	27	6·5	21	4·5	25	4	26	1·5	20	1·5	20	1·5	29	2	14
15	24	7·5	26	*	25	10·5	23	8·5	24	7·5	23	3	23	1·5	23	2	23	1·5	23	2	23	1·5	23	1·5	15
16	6	3	1	2	1	2	32	2	2	1·5	4	1·5	8	1·5	8	2	8	1·5	8	1·5	5	2	5	3	16
17	16	13	18	9·5	17	5·5	18	4·5	12	2	13	3	14	4	17	3	23	2	24	3	31	3	14	8·5	17
18	22	9·5	23	8·5	22	9·5	22	6·5	22	6·5	23	8·5	23	9·5	24	8·5	23	4·5	24	4	23	4	23	3	18
19	22	8·5	24	9·5	23	10·5	24	8·5	23	4	23	1·5	23	2	23	1·5	23	1·5	23	1·5	20	1·5	31	2	19
20	14	22	14	10·5	12	14	11	10·5	9	4·5	6	4	6	5·5	8	9·5	11	11	8	8·5	9	8·5	4	9·5	20
21	10	6·5	11	8·5	11	4	11	1·5	15	4·5	18	2	17	1·5	27	2	18	2	22	3	23	1·5	23	1·5	21
22	25	10·5	26	16	28	21	28	16	28	10·5	2	3	3	4·5	3	4·5	5	7·5	6	10·5	5	9·5	5	6·5	22
23	5	4·5	5	7·5	3	7·5	4	7·5	6	9·5	4	9·5	7	8·5	4	9·5	5	7·5	5	5·5	7	4	5	5·5	23
24	10	8·5	12	5·5	13	9·5	12	4·5	14	5·5	12	3	18	3	20	2	16	2	16	2	19	2	22	1·5	24
25	25	12	23	8·5	22	8·5	23	7·5	21	4·5	21	4	21	2	21	3	21	2	21	4	21	2	19	4·5	25
26	23	15	23	13	22	12	24	9·5	24	6·5	24	4	22	3	22	3	22	2	22	2	22	2	22	2	26
27	25	9·5	27	15	25	14	25	12	25	9·5	23	5·5	22	2	22	1·5	22	1·5	26	1·5	27	2	21	2	27
28	12	3	17	2	21	4	23	4·5	25	3	26	2	28	2	30	4	30	2	30	3	2	3	2	3	28
29	17	17	17	15	17	12	17	7·5	18	4	21	3	21	3	24	5·5	19	6·5	18	5·5	19	4·5	18	4·5	29
30	16	7·5	19	5·5	20	5·5	20	2	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	2	20	3	30

* Instrument being examined.

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	49·1	49·1	48·2	48·0	47·9	48·0	48·9	51·0	50·8	51·4	53·7	55·0	57·2	57·0	1
2	42·9	42·1	43·2	42·9	44·9	45·3	45·9	49·9	51·9	55·1	54·1	56·1	59·1	59·0	2
3	49·0	49·0	50·0	51·0	49·9	48·8	50·0	52·0	53·6	53·2	54·2	55·4	55·2	56·3	3
4	51·5	51·5	51·7	52·2	52·2	52·5	53·7	54·0	54·5	55·3	56·0	57·5	58·8	58·3	4
5	50·3	50·3	51·5	51·9	51·7	51·0	52·1	52·2	56·1	57·2	58·0	59·3	60·5	60·8	5
6	50·4	50·1	50·0	49·3	49·4	49·2	50·2	50·5	51·5	52·5	52·9	54·5	55·2	55·1	6
7	50·0	50·0	49·0	49·0	48·9	49·1	49·4	51·9	55·4	56·7	59·1	57·0	59·7	59·1	7
8	51·4	52·3	52·8	52·8	52·9	53·4	54·1	55·7	57·5	58·1	57·9	60·9	59·2	60·4	8
9	47·1	45·1	45·9	46·1	44·8	45·3	46·9	51·8	56·0	58·6	60·1	61·5	61·2	60·9	9
10	53·0	51·3	52·0	52·0	52·1	51·9	52·4	54·1	55·1	57·1	54·9	55·2	57·0	55·9	10
11	49·9	49·5	49·7	49·7	49·4	49·5	50·3	53·1	54·1	52·0	52·9	54·0	53·1	55·0	11
12	51·0	50·1	50·5	50·2	51·0	52·1	51·9	52·1	53·1	55·1	55·2	56·0	57·0	58·0	12
13	53·2	52·4	52·8	52·8	52·7	51·6	52·3	53·2	54·8	56·5	56·0	57·9	59·4	59·8	13
14	50·2	50·0	49·9	49·0	50·1	50·8	51·1	53·0	56·2	58·1	56·9	55·4	56·5	59·0	14
15	44·4	43·5	44·0	43·5	45·0	44·9	46·0	49·9	52·0	54·4	56·1	57·1	57·1	57·8	15
16	43·9	43·0	42·4	42·5	43·7	39·1	40·0	44·0	49·3	52·2	57·0	58·0	59·9	60·9	16
17	46·0	45·3	45·1	41·6	42·5	42·9	43·5	44·4	48·0	51·3	55·4	56·6	56·0	56·1	17
18	56·0	56·2	57·0	56·8	56·8	56·9	57·4	57·9	59·0	60·4	62·9	60·1	62·6	63·4	18
19	52·8	52·4	52·9	52·0	52·1	51·8	53·1	54·2	56·1	57·9	59·0	59·6	59·2	59·9	19
20	47·6	48·5	50·0	49·4	51·1	50·5	52·0	55·6	56·5	61·3	63·0	63·0	62·4	61·2	20
21	56·7	56·0	56·0	56·0	56·7	56·9	57·1	57·9	57·8	58·1	58·0	59·0	60·5	61·0	21
22	50·0	50·9	50·5	50·0	50·5	49·5	50·8	53·3	54·0	55·4	56·1	57·1	56·2	55·0	22
23	52·9	52·6	51·9	51·4	51·0	51·0	51·3	51·8	52·0	52·3	52·9	52·7	52·4	52·5	23
24	51·8	51·1	51·9	51·9	51·9	52·0	52·1	52·9	54·1	56·1	57·2	56·9	56·1	56·8	24
25	55·8	56·0	56·1	56·0	56·0	56·0	54·3	54·5	55·2	56·8	58·9	58·7	58·1	59·0	25
26	52·2	52·2	53·2	53·0	51·3	52·1	50·1	53·2	55·4	55·2	58·1	58·4	56·2	57·3	26
27	49·0	48·9	49·3	49·0	49·4	50·0	50·5	51·4	54·0	53·8	57·8	58·3	59·2	58·3	27
28	47·2	48·0	47·8	48·0	46·0	46·0	45·2	46·0	48·1	51·2	54·3	57·8	59·5	60·5	28
29	49·7	49·9	49·0	49·0	48·9	49·1	49·7	52·0	54·6	57·8	60·0	60·6	61·9	61·8	29
30	54·0	53·5	53·0	52·2	52·4	52·0	52·2	53·4	54·7	55·9	58·0	59·5	59·9	62·0	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·0	44·4	44·2	44·1	44·0	44·4	44·6	46·0	46·0	47·0	48·0	48·1	51·0	52·3	1
2	40·1	40·2	40·7	40·5	42·2	43·0	43·6	47·1	48·2	50·4	50·2	51·5	53·9	53·2	2
3	47·0	46·9	47·0	47·9	47·0	46·4	47·3	49·0	50·4	51·9	51·3	51·9	51·4	51·4	3
4	49·4	49·2	49·1	49·6	50·1	50·4	51·1	52·0	53·5	54·1	54·3	55·0	55·5	55·6	4
5	49·0	49·0	49·9	49·7	49·4	49·0	49·9	49·1	51·3	52·0	52·5	53·0	53·1	53·0	5
6	48·0	47·9	47·5	47·0	47·0	47·1	47·9	48·9	49·5	50·4	50·1	51·5	52·2	52·3	6
7	48·0	48·3	47·6	47·3	47·7	48·1	48·2	50·1	52·9	52·9	54·8	52·9	54·4	54·1	7
8	51·0	51·6	52·0	52·0	52·0	51·9	53·1	53·4	54·9	54·4	54·0	55·0	53·6	55·4	8
9	45·7	43·7	45·0	45·1	43·4	44·0	45·5	49·9	52·1	53·2	54·0	55·0	55·0	55·0	9
10	51·0	49·9	49·9	50·0	50·2	50·7	50·5	51·5	51·4	52·1	51·6	52·5	53·0	52·2	10
11	46·5	46·2	46·5	46·1	45·9	46·1	46·9	47·8	48·8	49·7	50·4	50·2	52·0	52·0	11
12	49·4	48·9	49·0	49·0	49·2	50·0	50·3	51·0	52·1	53·5	53·6	53·9	54·1	54·1	12
13	52·2	51·1	52·0	52·0	51·9	51·0	51·9	52·8	53·7	54·1	54·0	54·5	55·4	55·6	13
14	49·9	49·3	49·3	48·3	49·9	50·0	50·5	51·9	53·1	54·3	53·4	52·5	53·0	54·0	14
15	43·5	42·4	43·0	42·5	44·1	43·9	45·0	48·3	50·2	52·4	52·9	51·9	52·0	53·0	15
16	42·8	42·0	41·3	41·8	43·0	38·0	39·5	43·0	48·0	49·3	50·9	51·1	52·5	53·9	16
17	44·2	44·1	44·1	41·0	42·0	42·0	42·8	43·9	47·0	49·4	52·8	53·4	53·0	53·5	17
18	55·0	55·2	55·8	55·5	55·5	55·5	56·0	56·3	57·1	58·5	60·0	58·4	59·9	59·9	18
19	51·6	51·5	52·0	51·0	51·1	51·0	51·8	52·1	51·8	52·3	53·4	54·2	53·1	53·9	19
20	46·1	47·1	48·0	47·6	48·9	48·0	49·0	51·4	52·1	55·9	58·0	56·6	56·4	57·0	20
21	54·0	53·5	53·9	54·0	54·2	55·0	55·4	55·9	55·9	56·1	56·8	57·2	58·2	58·0	21
22	48·5	49·2	48·9	48·6	49·0	48·2	49·0	50·9	51·4	51·2	52·1	52·4	53·2	52·5	22
23	51·1	50·9	50·2	49·7	49·2	49·2	49·6	50·0	50·1	50·1	50·5	50·5	50·4	50·4	23
24	49·6	49·5	50·0	50·0	50·1	50·0	50·1	50·4	51·4	52·9	54·1	54·0	54·3	54·6	24
25	54·8	54·9	55·1	55·5	55·6	55·4	53·7	52·4	53·0	53·7	55·0	54·1	53·5	55·9	25
26	51·1	51·3	52·1	52·0	50·5	51·2	49·5	51·1	52·4	52·2	53·8	53·4	53·0	53·7	26
27	47·8	47·7	48·2	48·0	48·6	49·0	49·9	50·9	52·9	52·1	53·2	52·4	54·0	53·1	27
28	46·5	47·4	47·1	47·3	45·4	45·3	44·7	45·3	47·1	50·0	53·1	55·0	54·8	54·9	28
29	47·9	47·8	46·9	46·5	46·0	46·1	47·0	48·9	50·7	52·2	53·0	53·4	54·2	54·2	29
30	52·0	51·6	51·2	50·8	50·9	50·6	50·9	51·9	52·4	53·4	55·0	56·0	55·8	56·4	30

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	56·7	55·1	53·0	51·5	49·0	48·0	46·2	44·6	45·4	44·2	50·4	43·9	57·8	1
2	58·1	57·0	56·1	54·2	52·2	52·0	51·7	51·4	51·0	50·0	51·1	41·2	60·0	2
3	57·3	55·0	55·0	53·8	53·1	53·0	52·2	51·3	51·5	51·3	52·5	47·9	58·3	3
4	59·4	58·0	57·5	56·0	53·9	53·9	54·0	53·7	52·4	51·2	54·6	51·2	60·5	4
5	60·0	57·4	56·2	55·3	53·3	52·9	52·2	51·5	51·1	51·0	54·3	50·2	62·2	5
6	56·1	57·1	56·0	54·0	52·5	52·0	51·0	50·4	49·2	49·0	52·0	49·0	57·1	6
7	58·0	59·1	58·9	56·2	54·0	52·4	50·3	51·0	52·2	52·3	53·7	48·3	60·0	7
8	60·4	60·2	59·4	57·4	53·0	51·2	49·0	47·4	46·4	47·0	54·6	46·2	61·1	8
9	61·9	56·5	56·1	54·9	54·5	54·0	53·5	52·7	52·9	52·7	53·4	44·4	63·3	9
10	55·0	53·2	53·1	52·5	51·9	51·4	51·0	50·4	50·1	49·5	53·0	49·5	58·1	10
11	54·4	53·9	53·5	53·1	52·9	52·5	52·5	52·1	51·9	51·2	52·0	49·4	55·3	11
12	57·8	58·0	57·4	56·6	55·0	54·9	54·2	54·1	53·6	53·3	54·1	50·0	58·4	12
13	58·0	57·9	56·9	55·1	54·0	53·5	53·1	52·9	51·9	50·6	54·6	50·5	59·9	13
14	60·1	58·7	57·4	53·5	51·9	50·6	49·0	47·9	46·5	45·4	52·8	45·4	60·1	14
15	59·0	58·0	56·9	54·0	50·0	49·0	47·0	45·6	46·9	45·0	50·3	43·2	59·3	15
16	62·1	62·3	60·3	57·9	53·3	51·1	51·1	49·4	48·9	47·4	50·8	39·1	62·7	16
17	55·2	55·9	55·9	56·2	57·0	55·5	55·5	55·2	55·5	55·6	51·3	41·6	57·9	17
18	62·2	62·5	59·3	57·0	55·5	54·2	54·2	54·3	54·0	54·0	57·9	53·9	64·0	18
19	60·4	60·0	59·2	56·6	53·0	51·0	51·0	49·1	47·9	47·5	54·5	47·4	60·7	19
20	61·9	61·5	61·4	60·1	59·0	59·4	59·1	58·4	57·6	56·5	57·0	46·9	64·7	20
21	59·0	59·2	59·1	57·5	56·0	55·4	54·0	53·4	51·1	51·1	56·8	50·5	61·6	21
22	54·7	54·7	54·6	54·7	54·2	54·0	54·0	53·5	53·1	53·0	53·3	49·1	57·2	22
23	52·0	51·5	51·5	51·1	51·0	51·0	51·1	51·0	50·9	50·9	51·7	50·5	53·2	23
24	56·2	55·8	55·5	55·0	55·0	55·0	55·6	55·6	55·5	55·6	54·5	51·0	57·5	24
25	59·0	59·0	57·4	54·8	51·8	50·3	51·1	51·2	52·8	52·6	55·5	50·2	60·3	25
26	57·0	56·4	55·0	53·3	51·8	48·8	48·2	49·1	49·2	50·0	53·2	48·1	58·4	26
27	57·9	56·9	56·0	52·3	51·0	50·0	49·9	48·9	48·5	47·5	52·4	47·4	59·3	27
28	59·7	60·9	57·7	53·5	53·0	52·8	52·1	49·4	49·1	49·0	51·8	44·6	61·1	28
29	61·2	59·2	58·0	57·0	55·2	55·5	54·9	54·1	54·2	54·0	54·9	48·2	62·2	29
30	61·1	60·9	60·9	56·5	53·9	53·4	53·4	53·0	53·4	50·9	55·4	50·9	62·4	30

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	49·9	48·9	47·3	46·4	44·9	43·3	43·0	41·4	41·9	41·0	45·7			1
2	53·0	53·0	51·3	50·1	49·3	49·5	49·2	48·8	48·6	47·5	47·7			2
3	52·1	51·1	51·0	50·5	50·5	50·1	50·1	49·4	49·2	49·1	49·6			3
4	55·5	54·8	54·0	53·3	52·4	52·0	51·4	51·0	49·9	49·3	52·2			4
5	53·0	53·4	53·0	51·0	50·1	49·2	49·1	48·8	48·3	48·0	50·6			5
6	52·4	52·0	51·4	51·2	50·9	50·9	49·9	49·1	48·1	47·5	49·6			6
7	53·4	54·1	53·7	52·7	52·0	50·9	49·0	50·0	51·4	51·6	51·1			7
8	53·3	52·3	52·4	51·9	50·0	49·0	47·0	46·0	45·2	45·9	51·6			8
9	55·7	52·5	52·5	53·0	52·4	52·1	51·9	51·2	51·0	51·1	50·4			9
10	51·6	50·3	50·1	49·8	49·0	48·1	47·0	47·2	47·0	46·4	50·1			10
11	51·9	51·4	51·4	51·0	50·9	50·8	50·5	50·2	50·1	50·0	49·3			11
12	54·6	54·4	54·2	53·9	53·2	53·0	53·0	52·5	52·3	52·0	52·1			12
13	55·0	54·3	53·9	52·9	52·1	52·0	52·0	51·8	51·0	50·0	52·8			13
14	54·6	53·5	52·9	50·2	49·5	48·9	47·9	46·8	45·5	44·4	50·6			14
15	52·3	50·8	51·4	50·1	47·1	46·1	45·0	44·1	45·0	43·5	47·5			15
16	54·8	55·3	55·2	54·3	51·5	50·0	49·5	47·4	46·9	45·2	47·8			16
17	53·9	54·0	54·3	54·8	55·0	54·5	54·1	54·0	54·0	54·5	49·8			17
18	59·0	58·5	56·9	54·9	53·9	52·9	52·7	52·9	52·4	52·3	56·0			18
19	54·1	55·0	53·6	53·0	50·0	49·0	49·0	47·5	46·2	46·0	51·4			19
20	57·1	57·0	57·0	56·8	56·1	56·3	56·2	55·8	55·0	54·0	53·5			20
21	56·0	57·0	56·0	54·9	53·5	53·0	51·9	51·4	50·0	50·0	54·7			21
22	52·2	52·8	53·0	53·3	53·2	52·8	52·1	52·0	51·5	51·4	51·2			22
23	50·1	50·0	49·8	49·0	49·0	49·0	49·0	49·0	49·0	49·1	49·8			23
24	54·8	54·3	54·1	54·0	53·9	54·1	54·8	54·8	54·8	54·8	52·7			24
25	57·2	56·4	55·5	52·3	50·0	49·0	49·4	49·4	50·5	50·9	53·5			25
26	52·9	54·0	53·2	52·0	50·4	47·8	47·3	48·1	48·2	48·6	51·2			26
27	53·1	53·0	52·2	50·0	49·5	48·5	48·3	47·4	47·8	46·9	50·2			27
28	55·0	54·4	52·5	51·0	51·0	50·5	50·0	47·5	47·5	47·1	49·6			28
29	55·4	54·9	54·2	53·5	52·8	52·8	52·2	51·9	51·9	52·0	51·1			29
30	55·2	55·5	55·9	53·0	51·0	51·7	51·4	51·2	51·1	49·0	52·7			30

STONYHURST OBSERVATORY - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·254	·242	·245	·245	·244	·251	·248	·255	·257	·272	·270	·262	·302	1
2	·218	·228	·226	·222	·238	·250	·258	·289	·293	·310	·314	·328	·351	2
3	·298	·296	·286	·297	·287	·287	·293	·310	·325	·368	·340	·343	·333	3
4	·327	·322	·317	·323	·335	·339	·341	·360	·396	·402	·399	·399	·397	4
5	·331	·331	·340	·329	·324	·323	·332	·311	·323	·325	·330	·327	·318	5
6	·305	·306	·298	·294	·293	·298	·305	·327	·330	·339	·326	·342	·352	6
7	·309	·317	·312	·305	·316	·324	·322	·339	·368	·353	·374	·349	·357	7
8	·369	·373	·377	·377	·375	·379	·390	·378	·396	·376	·368	·359	·842	8
9	·290	·267	·288	·288	·264	·272	·288	·336	·343	·340	·343	·353	·356	9
10	·347	·342	·333	·335	·339	·354	·343	·346	·334	·328	·340	·360	·351	10
11	·277	·275	·279	·270	·270	·273	·287	·293	·305	·316	·320	·326	·349	11
12	·333	·331	·329	·332	·328	·334	·344	·360	·376	·388	·390	·388	·380	12
13	·377	·358	·377	·377	·375	·366	·381	·394	·398	·387	·391	·381	·386	13
14	·356	·342	·343	·330	·357	·351	·360	·371	·365	·374	·362	·358	·358	14
15	·272	·258	·265	·261	·277	·274	·287	·318	·340	·366	·362	·324	·326	15
16	·262	·255	·247	·257	·269	·217	·237	·265	·318	·316	·302	·298	·311	16
17	·269	·274	·276	·250	·261	·256	·267	·281	·309	·329	·366	·367	·365	17
18	·419	·422	·428	·423	·423	·421	·429	·431	·439	·464	·475	·465	·476	18
19	·366	·369	·375	·361	·363	·364	·368	·361	·334	·326	·340	·353	·330	19
20	·293	·306	·309	·307	·320	·304	·310	·330	·336	·378	·414	·377	·376	20
21	·381	·378	·388	·391	·387	·406	·416	·419	·421	·423	·445	·442	·452	21
22	·322	·329	·327	·324	·329	·321	·325	·341	·344	·327	·342	·336	·367	22
23	·351	·350	·341	·336	·328	·328	·334	·338	·338	·334	·336	·339	·340	23
24	·328	·335	·336	·336	·339	·335	·337	·333	·343	·362	·378	·378	·398	24
25	·416	·416	·421	·434	·437	·431	·405	·365	·373	·372	·381	·361	·354	25
26	·361	·366	·374	·374	·357	·365	·347	·347	·355	·352	·361	·347	·337	26
27	·317	·316	·323	·322	·332	·334	·352	·366	·385	·366	·349	·325	·352	27
28	·308	·319	·315	·317	·297	·294	·290	·294	·311	·345	·387	·395	·370	28
29	·311	·305	·296	·287	·277	·277	·290	·308	·322	·325	·321	·323	·329	29
30	·360	·357	·352	·353	·353	·351	·355	·365	·363	·376	·393	·401	·391	30

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·009	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	·003	·008	·008	·001	—	—	·008	6
7	—	—	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	7
8	·005	·011	·002	·002	·006	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	·010	·008	·035	·007	—	—	—	12
13	·007	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	·010	·010	·020	·020	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	·050	·030	—	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·008	·002	21
22	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	22
23	—	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·010	·013	·004	·115	·035	·005	·001	·001	—	—	—	—	—	25
26	·130	·018	·002	—	—	—	—	·007	·003	·005	—	—	—	26
27	—	—	—	·010	·001	·001	·006	—	—	·082	—	—	—	27
28	·001	—	—	·001	·002	·001	·001	·001	·002	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	·010	·008	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·334	·285	·277	·261	·260	·253	·230	·242	·226	·228	·222		1
2	·335	·341	·327	·321	·310	·316	·323	·319	·313	·313	·298		2
3	·322	·326	·327	·347	·325	·334	·325	·335	·329	·322	·322		3
4	·406	·389	·388	·372	·373	·372	·361	·344	·338	·328	·328		4
5	·313	·321	·357	·362	·323	·321	·305	·311	·312	·305	·299		5
6	·356	·349	·326	·326	·339	·352	·358	·346	·333	·322	·310		6
7	·356	·352	·356	·348	·355	·360	·353	·331	·348	·369	·373		7
8	·372	·324	·304	·313	·321	·322	·320	·298	·293	·287	·296		8
9	·359	·366	·346	·352	·376	·365	·363	·364	·356	·348	·354		9
10	·346	·339	·327	·324	·324	·311	·297	·276	·287	·285	·279		10
11	·349	·353	·345	·351	·346	·346	·349	·342	·339	·339	·345		11
12	·370	·385	·377	·379	·380	·381	·376	·385	·373	·374	·370		12
13	·387	·393	·376	·375	·371	·363	·367	·373	·370	·362	·353		13
14	·354	·358	·346	·345	·321	·324	·325	·320	·305	·293	·281		14
15	·344	·315	·292	·314	·312	·288	·278	·275	·271	·276	·264		15
16	·333	·341	·352	·371	·376	·357	·347	·335	·303	·297	·275		16
17	·377	·398	·392	·400	·410	·405	·412	·400	·401	·397	·410		17
18	·466	·453	·436	·429	·402	·394	·382	·377	·381	·371	·368		18
19	·343	·343	·369	·342	·357	·322	·323	·323	·309	·291	·292		19
20	·408	·403	·405	·406	·416	·410	·411	·412	·410	·398	·384		20
21	·439	·407	·433	·406	·396	·378	·371	·357	·352	·347	·347		21
22	·362	·358	·374	·380	·387	·391	·382	·363	·367	·360	·358		22
23	·339	·338	·342	·337	·322	·323	·323	·322	·323	·324	·327		23
24	·397	·410	·402	·400	·403	·400	·406	·419	·419	·420	·419		24
25	·404	·430	·419	·415	·359	·338	·331	·332	·330	·338	·350		25
26	·366	·349	·385	·381	·370	·348	·320	·315	·324	·324	·324		26
27	·342	·346	·352	·345	·331	·336	·322	·318	·309	·324	·314		27
28	·362	·372	·345	·333	·341	·347	·338	·334	·305	·309	·300		28
29	·330	·366	·375	·372	·364	·368	·365	·355	·356	·355	·360		29
30	·383	·362	·372	·382	·358	·335	·360	·352	·352	·345	·324		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	·002	·005	—	—	—	—	·002	·001	·001	·001	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·001		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	·112	·006	·002	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	·020	·040	·010	·005	·130	·120	·145	·090	·055		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	·005	·003	—	·001	—	—	—	·001	—	·001	·001		21
22	—	·035	·045	·030	·010	·012	·010	·002	·002	·001	·001		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·005	·025	·040	·080	·035	·025	·070	·010	·015	—	·003		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·075		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·179	30·176	30·169	30·166	30·157	30·157	30·164	30·163	30·166	30·164	30·164	30·167	30·160	1
2	·161	·163	·156	·141	·141	·137	·133	·142	·130	·125	·115	·105	30·106	2
3	30·075	30·062	30·051	30·039	30·028	30·030	30·023	30·016	30·014	30·014	30·009	30·000	29·990	3
4	29·937	29·925	29·919	29·906	29·903	29·906	29·903	29·900	29·899	29·890	29·880	29·878	·868	4
5	·800	·789	·774	·765	·752	·742	·728	·727	·731	·728	·716	·687	·658	5
6	·473	·458	·451	·450	·459	·472	·481	·493	·506	·514	·524	·529	·528	6
7	·523	·517	·518	·521	·531	·543	·562	·588	·604	·617	·633	·635	·652	7
8	·726	·726	·721	·722	·718	·720	·725	·723	·723	·714	·710	·703	·698	8
9	·758	·759	·767	·776	·788	·803	·819	·837	·849	·856	·870	·867	·868	9
10	·967	·972	·974	·969	·970	·976	·985	·991	·987	·986	·994	·993	·989	10
11	·967	·959	·954	·951	·945	·946	·939	·941	·943	·944	·943	·940	·933	11
12	29·959	29·953	29·949	29·949	29·950	29·954	29·963	29·970	29·976	29·977	29·980	29·985	29·983	12
13	30·046	30·046	30·048	30·045	30·047	30·056	30·063	30·073	30·088	30·095	30·096	30·092	30·086	13
14	·090	·090	·081	·082	·083	·087	·093	·102	·106	·102	·100	·098	·090	14
15	·097	·093	·082	·074	·072	·072	·085	·090	·103	·107	·101	·099	·090	15
16	·163	·166	·161	·161	·166	·181	·190	·201	·201	·196	·187	30·177	30·162	16
17	30·108	30·087	30·072	30·058	30·058	30·058	30·060	30·053	30·040	30·026	30·006	29·981	29·963	17
18	29·768	29·733	29·715	29·703	29·704	29·663	29·672	29·696	29·681	29·667	29·645	·634	·607	18
19	·685	·689	·701	·712	·725	·745	·764	·779	·793	·808	·818	·815	·818	19
20	·892	·878	·868	·863	·854	·853	·853	·844	·832	·824	·808	·789	·771	20
21	·508	·480	·447	·420	·413	·412	·405	·404	·418	·419	·432	·420	·425	21
22	·491	·482	·489	·492	·502	·516	·525	·544	·571	·584	·583	·581	·595	22
23	29·744	29·768	29·777	29·797	29·812	29·834	29·852	29·873	29·898	29·925	29·943	29·945	29·958	23
24	30·118	30·122	30·120	30·126	30·130	30·138	30·152	30·158	30·160	30·159	30·158	30·150	30·142	24
25	·055	·032	·016	29·996	29·990	29·998	29·995	·003	·017	·020	·021	·013	·015	25
26	·058	·045	·045	30·043	30·045	30·047	30·049	·051	·051	·050	·057	·055	·054	26
27	·158	·151	·148	·144	·146	·147	·146	·160	·168	·176	·166	·153	·145	27
28	·215	·215	·219	·228	·244	·262	·276	·288	·297	·301	·304	·302	·295	28
29	·376	·373	·368	·362	·365	·370	·381	·390	·392	·392	·375	·367	·354	29
30	30·348	30·344	30·336	30·334	30·334	30·345	30·354	30·368	30·374	30·369	30·363	30·352	30·340	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	31	12	31	13	31	10·5	30	9·5	31	12	30	15	30	15	32	18	31	20	31	21	30	20	30	17	1
2	32	18	32	15	31	14	31	17	32	16	32	15	32	14	1	12	31	13	1	15	1	19	32	19	2
3	1	5·5	32	6·5	31	7·5	29	7·5	29	6·5	29	9·5	30	9·5	31	9·5	30	9·5	29	12	29	10·5	29	9·5	3
4	31	4	31	3	31	4·5	31	4	31	5·5	31	4·5	28	4	28	4·5	28	5·5	22	4·5	21	4·5	26	4	4
5	1	6·5	1	5·5	1	4	3	7·5	4	5·5	4	4	5	13	5	13	5	14	5	11	5	13	6	13	5
6	6	9·5	8	8·5	12	8·5	15	8·5	16	8·5	16	10·5	16	14	19	15	19	21	18	18	19	19	16	16	6
7	11	6·5	9	4	9	4·5	9	4·5	9	4·5	9	4·5	9	4·5	4	5·5	30	5·5	30	5·5	28	6·5	22	8·5	7
8	19	2	19	3	19	2	19	2	19	2	19	3	19	2	19	2	19	2	19	3	20	3	23	5·5	8
9	28	4·5	28	3	28	4	28	3	28	4	28	4	28	4	28	4	28	7·5	31	4·5	29	8·5	29	4·5	9
10	4	3	4	2	4	4	2	5·5	30	4·5	30	4	30	5·5	30	9·5	32	12	1	11	1	13	32	13	10
11	2	13	32	12	32	13	32	12	32	10·5	32	12	32	13	1	12	1	13	32	13	31	14	32	13	11
12	32	4·5	31	4·5	31	5·5	31	5·5	31	4·5	31	6·5	31	4·5	31	5·5	29	7·5	28	8·5	26	6·5	28	10·5	12
13	27	3	27	3	27	2	27	2	27	1·5	27	2	27	1·5	27	2	27	2	27	3	24	3	24	2	13
14	19	2	19	3	19	4	19	3	19	3	19	2	19	2	19	3	19	4	22	4·5	27	7·5	25	7·5	14
15	28	1·5	28	2	28	2	28	1·5	28	2	28	2	28	3	28	4	28	3	28	4·5	1	5·5	1	4	15
16	32	2	32	3	32	3	32	2	32	2	32	3	32	2	32	2	32	3	32	2	32	3	32	4	16
17	22	3	22	3	22	2	22	4	22	3	22	6·5	22	4	22	3	22	3	17	12	17	14	15	15	17
18	15	7·5	15	6·5	8	4	3	3	3	5·5	2	4	3	5·5	1	5·5	3	5·5	4	4·5	14	3	14	4·5	18
19	20	9·5	20	6·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	20	5·5	20	6·5	20	5·5	21	9·5	24	9·5	22	7·5	22	9·5	19
20	21	3	21	2	21	3	21	3	21	4	18	5·5	16	5·5	13	9·5	13	13	14	12	14	15	15	13	20
21	8	12	8	12	8	12	8	12	10	12	11	7·5	11	9·5	15	13	15	12	16	12	16	10·5	17	10·5	21
22	20	3	20	4	20	4·5	20	4	20	3	20	6·5	20	6·5	20	6·5	23	6·5	23	8·5	24	10·5	25	9·5	22
23	30	9·5	30	6·5	30	9·5	30	9·5	29	9·5	29	6·5	29	6·5	29	6·5	29	4·5	2	5·5	3	8·5	3	6·5	23
24	6	6·5	6	4·5	6	4	6	4·5	6	4	6	4·5	12	4·5	12	4·5	12	5·5	12	5·5	15	8·5	16	6·5	24
25	15	13	15	14	16	14	16	12	16	12	16	9·5	16	7·5	16	5·5	21	9·5	24	6·5	22	7·5	22	8·5	25
26	23	4·5	23	4·5	23	3	23	3	21	6·5	21	3	21	3	19	5·5	19	7·5	19	8·5	19	9·5	25	5·5	26
27	28	4	28	1·5	28	1·5	28	1·5	28	2	28	3	28	3	28	4	23	4·5	23	5·5	23	4	27
28	27	2	27	2	27	2	27	2	27	2	27	2	27	1·5	27	1·5	27	2	27	4·5	32	4	32	7·5	28
29	3	1·5	3	1·5	3	1·5	3	1·5	3	2	3	3	3	1·5	3	2	3	1·5	3	2	2	3	2	4·5	29
30	2	1·5	2	2	2	1·5	2	1·5	2	2	2	1·5	2	2	2	2	2	1·5	2	2	2	2	2	4	30

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·152	30·153	30·146	30·148	30·158	30·168	30·171	30·173	30·178	30·169	30·169	30·164	1
2	30·095	30·086	30·082	30·087	30·088	30·093	30·094	30·098	30·092	30·092	30·080	30·114	2
3	29·980	29·966	29·959	29·953	29·953	29·956	29·961	29·963	29·960	29·953	29·943	29·996	3
4	·860	·848	·836	·832	·830	·832	·837	·834	·830	·820	·809	29·870	4
5	·644	·626	·613	·607	·600	·597	·585	·567	·546	·523	·497	29·667	5
6	·529	·533	·536	·539	·543	·547	·547	·541	·541	·533	·529	29·511	6
7	·667	·670	·674	·686	·695	·716	·726	·728	·726	·732	·730	29·633	7
8	·693	·695	·696	·703	·712	·723	·736	·745	·751	·754	·757	29·721	8
9	·868	·871	·871	·878	·895	·921	·939	·955	·961	·962	·961	29·862	9
10	·988	·986	·981	·977	·976	·981	·984	·989	·988	·984	·977	29·982	10
11	·932	·925	·922	·925	29·936	29·946	29·958	29·958	29·960	29·960	29·960	29·945	11
12	29·984	29·984	29·989	29·991	30·003	30·019	30·026	30·029	30·035	30·041	30·041	29·987	12
13	30·080	30·077	30·072	30·073	·072	·085	·090	·093	·093	·091	·091	30·075	13
14	·082	·075	·068	·069	·072	·083	·088	·095	·093	·093	·094	30·088	14
15	·087	·084	·084	·090	·096	·113	·121	·136	·147	·156	·166	30·102	15
16	30·155	30·145	30·130	30·122	30·121	30·133	30·133	30·137	30·131	30·125	30·108	30·156	16
17	29·942	29·917	29·911	29·907	29·893	29·863	29·863	29·844	29·840	29·808	29·783	29·964	17
18	·596	·588	·586	·590	·597	·611	·632	·643	·652	·667	·681	29·655	18
19	·823	·828	·834	·844	·849	·867	·872	·882	·895	·894	·892	29·826	19
20	·750	·722	·703	·689	·662	·647	·635	·604	·578	·561	·540	29·751	20
21	·431	·432	·446	·453	·450	·463	·475	·482	·477	·488	·491	29·445	21
22	·600	·612	·627	29·638	29·650	29·657	29·650	29·650	29·666	29·698	29·722	29·589	22
23	29·977	29·982	29·994	30·003	30·030	30·048	30·072	30·082	30·100	30·106	30·110	29·943	23
24	30·138	30·130	30·132	·137	·138	·140	·130	·125	·109	·093	·075	30·133	24
25	·006	·007	·005	·010	·021	·037	·052	·054	·055	·059	·059	30·022	25
26	·064	·068	·087	·096	·112	·127	·143	·149	·156	·159	·164	30·082	26
27	·139	·141	·140	·151	·166	·179	·195	·202	·211	·215	·213	30·165	27
28	·292	·298	·308	·311	·324	·332	·344	·355	·369	·372	·370	30·297	28
29	·340	·328	·323	·322	·331	·340	·348	·352	·356	·350	·345	30·358	29
30	30·328	30·322	30·314	30·315	30·319	30·322	30·321	30·319	30·319	30·316	30·313	30·336	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	30	13	32	19	31	21	32	20	32	19	32	21	1	19	32	22	32	20	32	20	32	18	32	18	1
2	32	18	32	17	1	20	2	18	1	18	2	17	1	16	1	12	2	12	1	13	1	12	32	9·5	2
3	29	7·5	30	8·5	29	8·5	28	8·5	27	6·5	27	4·5	31	5·5	31	4	31	4	31	2	31	4	31	4	3
4	26	3	26	4·5	25	6·5	23	6·5	24	7·5	24	5·5	24	4	24	3	24	3	24	4	31	6·5	1	5·5	4
5	5	8·5	5	9·5	8	7·5	8	10·5	8	13	9	14	9	15	8	17	7	15	7	16	6	14	6	7·5	5
6	17	22	17	20	19	18	17	14	16	13	16	9·5	16	4·5	15	5·5	15	4·5	13	7·5	11	7·5	11	4	6
7	24	8·5	22	6·5	22	6·5	22	7·5	19	11	19	6·5	19	5·5	19	4·5	19	4	19	4	19	4	19	2	7
8	30	6·5	32	5·5	32	7·5	32	5·5	32	4·5	28	6·5	28	4·5	28	4	28	3	28	3	28	3	28	3	8
9	29	7·5	32	9·5	31	10·5	32	8·5	32	7·5	3	10·5	3	10·5	3	9·5	4	5·5	4	4	4	3	4	3	9
10	32	11	31	7·5	32	10·5	32	10·5	31	10·5	31	9·5	1	13	32	13	32	12	32	12	32	11	32	12	10
11	31	12	32	10·5	32	12	32	11	32	11	32	12	1	9·5	1	8·5	32	7·5	32	4·5	32	4·5	32	4·5	11
12	28	10·5	26	8·5	26	7·5	25	8·5	25	5·5	27	7·5	27	5·5	27	4	27	3	27	4	27	4	27	4	12
13	21	2	18	4	17	5·5	17	5·5	17	4·5	17	6·5	19	6·5	19	4·5	19	4·5	19	4	19	3	19	1·5	13
14	22	8·5	22	10·5	25	8·5	27	5·5	28	4	28	3	28	1·5	28	1·5	28	3	28	1·5	28	2	28	1·5	14
15	1	3	1	4	31	4·5	31	4	32	7·5	32	4	32	3	32	3	32	3	32	3	32	2	32	1·5	15
16	26	3	22	4·5	22	3	22	3	22	1·5	22	2	22	4	22	3	22	3	22	2	22	3	22	4	16
17	15	15	16	15	16	12	16	12	16	7·5	15	5·5	14	4·5	14	5·5	14	5·5	14	4·5	14	4·5	14	10·5	17
18	23	4	27	5·5	27	4·5	26	5·5	25	4·5	25	3	25	3	21	7·5	21	8·5	21	7·5	21	9·5	20	11	18
19	22	6·5	22	7·5	23	9·5	21	8·5	22	4	22	4	22	5·5	22	6·5	22	7·5	21	6·5	21	2	21	3	19
20	13	12	12	11	12	10·5	13	9·5	12	9·5	11	11	9	14	9	14	7	11	7	11	8	10·5	9	9·5	20
21	19	11	19	12	18	10·5	20	12	20	6·5	20	3	20	3	20	2	20	3	20	4·5	20	4	20	5·5	21
22	26	11	26	9·5	25	11	25	7·5	24	8·5	23	7·5	24	13	23	16	26	14	26	8·5	30	11	30	7·5	22
23	3	6·5	6	7·5	6	4	6	5·5	6	4·5	6	5·5	7	10·5	7	12	7	10·5	7	8·5	7	7·5	6	8·5	23
24	17	10·5	17	9·5	17	9·5	17	10·5	18	9·5	16	7·5	16	7·5	12	11	12	7·5	12	6·5	14	7·5	14	11	24
25	22	8·5	23	8·5	24	8·5	25	8·5	25	6·5	25	5·5	25	4	25	5·5	25	3	25	4	25	4	25	4·5	25
26	27	9·5	28	9·5	27	11	27	8·5	28	5·5	28	2	28	3	28	3	28	3	28	2	28	3	28	3	26
27	20	7·5	24	5·5	26	6·5	27	4	27	4	27	3	27	1·5	27	2	27	1·5	27	4	27	2	27	3	27
28	1	7·5	3	7·5	3	7·5	3	6·5	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1·5	3	1·5	3	1·5	28
29	2	3	2	4	2	2	2	4	2	4·5	2	5·5	2	4·5	2	4·5	2	1·5	2	2	2	3	2	1·5	29
30	5	7·5	8	8·5	9	4·5	9	4	9	5·5	9	6·5	9	4·5	9	3	9	4	9	1·5	9	2	9	3	30

KEW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·7	50·0	48·9	49·3	50·0	49·9	50·1	51·0	52·9	53·1	55·3	54·8	54·5	54·9	1
2	50·9	50·9	50·9	50·9	50·7	50·5	51·3	51·1	53·1	55·0	56·9	58·0	58·1	59·0	2
3	53·7	53·3	53·1	53·0	53·0	53·0	54·5	55·0	55·2	56·0	57·0	58·0	58·9	59·4	3
4	49·7	49·1	48·4	48·8	48·0	48·2	49·6	51·2	53·8	56·8	57·2	58·2	60·2	62·0	4
5	51·0	51·7	52·7	53·3	54·0	54·2	55·2	55·7	57·0	57·0	58·1	59·5	59·7	60·2	5
6	55·2	55·0	55·0	54·5	54·2	54·3	55·7	57·2	59·6	60·0	60·2	59·0	63·0	63·8	6
7	55·1	55·0	54·6	54·7	54·5	54·5	55·1	55·6	57·5	59·2	62·0	64·0	63·1	63·8	7
8	50·0	49·3	47·9	48·4	48·4	48·5	48·0	49·4	52·4	56·1	58·2	61·3	62·4	63·5	8
9	54·5	54·0	54·0	54·2	53·9	54·0	54·3	55·7	57·0	57·8	59·1	61·0	63·9	64·5	9
10	48·3	49·8	50·3	51·2	52·0	51·9	52·4	53·7	56·0	57·0	56·0	55·6	55·4	56·1	10
11	53·3	52·9	52·9	52·2	52·1	51·9	52·4	53·5	54·3	54·3	54·4	54·6	54·6	55·2	11
12	54·4	54·5	54·5	54·5	54·4	54·5	55·0	55·8	56·7	57·2	57·6	57·8	58·1	58·0	12
13	53·4	53·0	52·6	52·3	52·1	52·1	53·0	54·2	55·1	56·7	59·5	60·9	62·5	62·9	13
14	51·5	51·2	51·3	50·4	49·0	49·0	50·4	52·4	55·8	58·0	59·4	61·7	63·1	64·2	14
15	48·4	48·9	47·0	47·4	48·0	48·2	49·1	50·4	52·4	54·4	58·0	60·2	62·6	63·2	15
16	45·2	45·1	44·4	42·5	41·7	40·8	42·0	43·5	48·0	52·5	57·8	60·4	62·1	63·0	16
17	47·0	47·5	49·0	50·3	51·0	51·4	50·3	51·0	55·8	60·8	63·4	63·9	64·2	64·0	17
18	57·2	58·0	56·3	55·2	54·2	54·9	55·3	56·0	57·8	58·9	62·6	65·0	67·6	70·2	18
19	60·1	60·0	58·5	58·5	58·6	58·5	59·2	60·3	62·4	62·5	63·0	64·6	64·2	65·0	19
20	49·8	49·3	50·3	51·2	52·0	53·2	56·8	58·4	61·0	63·3	64·4	63·9	65·9	66·5	20
21	59·7	59·0	59·2	60·0	59·1	60·0	60·4	60·5	60·7	60·0	61·0	62·6	63·0	62·2	21
22	51·0	50·2	49·7	49·5	49·0	48·6	49·3	50·7	52·8	54·5	56·5	57·3	58·9	59·0	22
23	54·1	54·0	53·9	53·5	53·5	53·5	53·7	54·4	56·2	57·4	58·0	59·4	58·9	59·2	23
24	55·9	55·9	56·2	56·2	56·0	55·7	56·9	59·4	60·4	61·8	63·8	64·0	64·0	63·2	24
25	56·0	57·0	58·0	58·7	59·0	59·1	60·0	60·5	62·2	62·3	64·0	66·2	66·9	68·1	25
26	50·0	49·3	48·7	47·8	50·4	52·0	54·0	56·0	57·6	59·2	61·3	61·0	62·9	62·4	26
27	48·3	49·1	48·0	47·5	48·0	48·7	49·6	50·6	53·2	55·2	56·3	58·0	60·0	59·7	27
28	48·0	47·0	46·8	45·6	43·1	42·6	42·1	45·0	50·2	54·3	58·0	60·0	61·3	61·4	28
29	41·4	41·6	39·7	41·1	42·2	42·3	43·0	44·0	46·0	48·8	54·6	58·8	60·1	60·6	29
30	43·2	42·1	40·8	39·5	40·0	40·6	41·8	43·2	45·3	48·4	52·9	56·6	58·5	61·0	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	47·4	46·9	46·4	46·9	46·0	46·3	46·8	47·1	48·1	48·1	49·8	50·0	49·4	49·5	1
2	48·2	48·2	48·2	48·2	48·0	48·1	48·8	49·1	50·4	51·4	52·2	52·5	53·0	53·9	2
3	52·0	51·6	51·2	51·1	51·3	51·0	51·6	51·6	52·3	52·5	53·0	53·6	53·9	54·2	3
4	48·8	48·3	47·5	48·1	47·4	47·6	48·9	50·0	52·2	54·1	54·0	53·0	54·2	54·8	4
5	50·3	51·1	51·9	52·6	53·0	53·1	53·1	53·0	53·2	54·0	54·5	55·0	55·0	55·6	5
6	54·2	54·1	54·0	53·7	53·2	53·2	53·9	54·5	54·9	53·9	55·0	55·0	56·6	57·0	6
7	54·0	53·6	53·4	53·3	53·2	53·2	53·7	54·0	54·6	55·1	56·4	57·6	56·8	56·6	7
8	49·4	48·9	47·3	48·0	48·0	48·1	47·5	48·9	51·5	54·1	54·0	55·5	55·0	56·1	8
9	53·1	52·8	52·6	52·6	52·2	51·5	51·6	52·0	52·4	53·2	54·4	56·0	57·8	56·4	9
10	47·7	48·8	49·1	49·8	50·4	50·5	50·9	52·0	53·0	52·5	52·2	52·1	52·6	53·1	10
11	51·1	50·9	50·5	50·0	50·0	50·0	50·3	51·0	51·5	51·9	52·7	52·5	52·6	53·0	11
12	52·9	53·1	53·3	53·4	53·5	53·4	53·4	53·5	54·0	54·0	54·0	54·2	54·7	54·6	12
13	52·3	52·0	51·8	51·4	51·2	51·2	52·0	53·0	53·7	54·2	56·0	56·4	57·1	57·0	13
14	50·4	50·4	50·3	49·5	48·3	48·5	49·6	51·2	53·3	54·7	55·0	54·5	56·0	55·3	14
15	47·7	48·1	46·5	46·7	47·1	47·3	48·1	49·3	51·2	53·1	54·4	54·0	56·5	54·6	15
16	44·7	44·5	44·0	42·0	41·5	40·5	41·4	43·0	46·7	50·8	52·4	52·8	54·5	54·2	16
17	46·6	47·1	48·3	50·0	50·8	51·1	50·0	50·8	55·0	57·7	58·5	56·6	57·1	56·0	17
18	54·5	55·0	54·6	54·0	53·5	53·6	54·4	55·0	56·2	56·5	58·0	60·0	60·4	60·7	18
19	58·5	58·6	57·5	57·3	57·1	57·0	58·0	58·4	59·1	59·0	57·8	58·3	58·5	57·0	19
20	49·1	48·5	49·5	50·2	51·0	52·2	55·0	55·7	57·0	59·0	60·0	59·4	61·0	61·0	20
21	58·4	58·0	58·0	58·1	57·6	58·1	58·4	59·0	58·8	58·3	59·2	60·0	58·3	57·7	21
22	49·6	49·0	48·6	48·3	47·9	47·5	48·0	48·7	49·6	51·2	52·0	52·8	53·6	53·7	22
23	52·5	52·5	52·3	52·0	52·0	52·1	52·5	53·4	54·5	55·0	55·6	56·2	55·8	55·9	23
24	54·2	54·2	54·7	54·8	54·9	54·6	55·5	56·9	57·6	58·7	59·7	59·1	59·1	58·6	24
25	54·9	56·1	57·0	57·6	58·2	58·6	59·3	59·7	60·7	59·6	59·8	60·4	59·9	60·0	25
26	48·6	48·1	47·7	47·2	49·9	51·2	52·9	54·6	55·7	56·8	58·4	57·4	57·8	56·6	26
27	47·6	48·2	47·8	46·9	47·5	48·2	48·7	49·6	51·9	53·6	54·0	54·2	56·0	53·5	27
28	47·4	46·6	46·3	45·5	43·0	42·3	42·0	44·9	48·8	51·5	53·2	54·6	55·0	54·8	28
29	41·2	41·5	39·6	41·0	42·1	42·1	42·8	43·9	46·0	48·0	52·7	54·4	55·5	55·3	29
30	43·1	42·0	40·5	39·3	39·6	40·4	41·7	43·0	45·1	47·7	51·4	53·3	53·7	54·1	30

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	53·7	53·0	53·8	53·3	52·2	52·1	51·6	51·7	51·4	51·1	52·1	48·8	55·3	1
2	60·0	59·0	58·4	57·5	55·3	54·8	55·0	54·2	54·0	53·9	54·6	50·3	60·1	2
3	59·9	61·5	62·2	60·4	58·2	56·4	54·4	52·4	50·0	50·0	55·8	49·8	62·6	3
4	62·0	63·2	63·4	61·1	58·4	55·2	54·2	52·0	52·9	52·2	54·8	47·5	63·6	4
5	60·0	59·0	59·0	58·0	57·0	56·5	56·0	55·2	55·1	55·0	56·3	50·9	60·3	5
6	64·2	63·5	62·8	60·5	58·5	57·1	56·5	56·1	55·0	55·4	58·2	54·0	65·1	6
7	62·5	63·9	62·0	59·8	58·4	56·2	56·0	54·0	54·1	52·0	57·8	52·0	65·0	7
8	63·3	62·6	62·0	60·0	58·5	57·6	56·7	55·9	55·1	55·0	55·4	47·7	63·7	8
9	64·0	63·5	63·1	60·4	57·5	56·1	54·9	53·2	51·3	49·7	57·2	49·7	64·7	9
10	56·3	56·1	56·2	55·6	55·2	54·2	54·1	54·0	53·9	53·6	54·0	48·2	57·5	10
11	58·0	58·2	58·0	57·5	56·6	55·9	55·0	54·4	54·0	54·1	54·6	51·9	58·5	11
12	58·0	58·0	57·1	56·2	55·2	54·9	54·3	54·4	54·4	54·0	55·8	54·0	59·0	12
13	62·0	61·7	61·6	59·3	57·0	54·0	53·0	52·1	52·0	51·7	56·0	51·5	63·6	13
14	64·4	64·2	63·8	60·5	55·0	53·3	52·2	50·9	50·0	48·9	55·4	47·7	64·6	14
15	62·5	63·3	62·0	59·7	55·9	53·0	50·9	49·5	48·3	46·5	53·7	46·1	64·1	15
16	64·0	63·8	61·7	57·5	54·0	51·7	50·8	48·2	46·3	45·7	54·4	40·4	64·2	16
17	64·4	63·5	62·4	60·1	58·3	56·5	56·6	57·5	58·9	57·4	56·9	44·7	65·9	17
18	71·0	71·3	70·5	65·2	62·6	63·8	62·5	60·8	60·7	60·1	61·6	54·0	71·3	18
19	64·3	64·3	63·1	61·7	59·0	57·5	55·3	54·8	53·6	51·4	60·0	51·4	66·0	19
20	66·0	66·2	64·3	62·4	61·5	60·5	59·8	59·6	60·2	60·2	59·4	49·1	68·2	20
21	62·8	62·6	60·8	58·1	55·8	55·2	54·0	54·0	52·5	52·3	59·0	52·3	63·4	21
22	59·8	59·0	57·4	55·6	55·0	54·0	53·2	53·4	54·7	54·1	53·9	48·5	60·0	22
23	59·4	59·1	58·8	58·1	57·7	57·7	57·1	56·9	56·5	56·0	56·5	53·3	59·5	23
24	62·9	61·8	60·1	57·9	57·1	56·1	55·8	55·4	55·0	55·3	58·6	55·0	65·3	24
25	67·4	66·4	65·1	60·9	58·0	55·3	52·2	50·1	50·3	49·6	59·7	49·4	68·3	25
26	63·3	62·5	60·7	57·2	53·1	51·5	50·8	49·4	49·3	48·6	55·0	47·5	64·2	26
27	60·0	59·2	59·1	56·8	53·2	51·2	49·3	48·4	47·1	48·2	52·7	47·0	61·4	27
28	61·0	60·5	59·4	55·0	51·0	49·0	46·5	46·2	44·3	43·0	50·9	42·1	61·9	28
29	62·5	62·5	59·0	56·0	54·2	53·0	51·3	48·0	46·2	44·3	50·1	39·7	63·0	29
30	59·0	58·0	56·2	54·1	52·7	50·4	48·1	46·0	43·8	43·2	48·6	39·4	62·1	30

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	50·0	49·4	50·0	50·2	50·0	49·8	49·5	49·3	48·6	48·5	48·5			1
2	54·0	53·3	53·0	52·9	52·2	51·8	52·0	52·0	52·0	52·0	51·1			2
3	55·0	56·0	55·1	54·7	55·0	54·0	52·5	51·3	49·1	49·2	52·6			3
4	55·7	56·1	56·5	55·9	54·4	53·0	52·6	51·0	51·5	51·2	52·0			4
5	55·2	55·3	54·8	54·1	53·3	53·3	54·0	54·0	54·0	54·1	53·6			5
6	56·1	57·1	56·6	55·5	55·0	54·1	53·9	54·0	53·5	53·8	54·7			6
7	66·9	58·0	57·0	56·1	55·5	54·2	54·0	53·0	52·8	51·1	54·7			7
8	55·1	56·5	56·6	55·0	54·9	54·0	54·0	54·0	53·5	53·2	52·5			8
9	55·0	54·4	56·8	56·4	54·3	53·1	52·1	51·1	50·0	48·9	53·4			9
10	53·1	52·3	52·5	52·2	52·0	51·9	51·4	51·5	51·5	51·1	51·4			10
11	54·6	54·5	54·5	54·2	53·7	53·0	52·4	52·4	52·0	52·2	52·1			11
12	54·9	54·9	54·7	54·1	53·9	53·5	53·3	53·3	53·2	52·9	53·8			12
13	57·1	56·7	57·0	55·0	53·1	51·8	51·1	50·7	50·8	50·6	53·5			13
14	55·5	56·0	55·5	54·5	52·7	52·1	51·3	50·2	49·1	48·0	52·2			14
15	55·2	55·5	55·6	54·5	53·2	51·6	49·7	48·4	47·3	45·9	50·9			15
16	54·3	55·6	55·0	53·8	52·0	50·7	49·8	47·8	46·0	45·3	48·5			16
17	57·4	56·9	56·6	56·3	54·7	53·9	54·2	54·6	55·2	54·3	53·7			17
18	61·2	61·0	63·0	61·5	60·2	60·5	59·5	58·2	58·0	58·3	57·8			18
19	57·0	57·0	57·5	58·1	56·6	55·1	54·0	53·0	52·0	50·5	56·8			19
20	61·0	60·6	59·6	58·3	58·2	58·1	57·4	57·5	57·8	58·4	58·5			20
21	58·2	56·9	55·4	54·5	53·6	53·4	52·5	52·5	51·2	50·7	56·5			21
22	53·6	53·4	53·5	53·0	52·9	51·5	51·5	52·4	53·5	53·0	51·2			22
23	56·5	56·3	56·2	55·6	55·4	55·6	54·9	54·7	54·4	54·1	54·4			23
24	58·8	58·2	57·5	56·0	55·7	54·7	54·6	54·2	53·9	54·2	56·3			24
25	58·2	58·7	56·8	54·6	53·2	52·4	50·7	49·1	49·2	48·4	56·4			25
26	54·6	64·7	53·8	52·6	50·7	50·1	49·6	48·2	48·4	47·8	52·2			26
27	54·1	53·6	54·0	53·1	51·6	50·2	48·8	48·0	46·4	47·7	50·6			27
28	53·5	53·6	53·2	51·9	49·5	48·0	45·9	46·0	44·1	42·7	48·5			28
29	57·0	57·0	54·7	53·4	52·1	51·2	49·9	47·4	46·0	43·9	48·3			29
30	53·0	53·0	52·1	50·7	50·2	49·1	47·4	45·4	43·5	42·8	46·8			30

KEW OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·288	·284	·286	·292	·284	·372	·281	·278	·280	·278	·296	·304	·293	1
2	·305	·305	·305	·305	·302	·307	·314	·325	·331	·335	·333	·330	·341	2
3	·364	·359	·351	·350	·355	·347	·345	·339	·355	·353	·351	·357	·353	3
4	·333	·329	·317	·328	·319	·322	·337	·345	·369	·383	·375	·340	·347	4
5	·356	·368	·375	·387	·388	·388	·376	·368	·356	·377	·379	·375	·372	5
6	·407	·406	·403	·402	·391	·390	·392	·389	·371	·342	·367	·380	·377	6
7	·402	·392	·391	·387	·388	·388	·394	·396	·389	·381	·383	·392	·382	7
8	·345	·341	·318	·330	·330	·332	·322	·340	·369	·393	·364	·368	·343	8
9	·385	·382	·377	·375	·367	·347	·347	·343	·337	·349	·363	·383	·398	9
10	·323	·332	·334	·340	·345	·349	·353	·364	·365	·339	·345	·349	·361	10
11	·346	·346	·336	·332	·334	·336	·338	·341	·344	·354	·359	·367	·370	11
12	·380	·385	·390	·393	·397	·393	·386	·380	·381	·375	·371	·374	·384	12
13	·377	·374	·375	·368	·365	·365	·374	·385	·394	·387	·401	·395	·396	13
14	·352	·355	·352	·343	·330	·335	·345	·360	·375	·385	·376	·338	·360	14
15	·322	·326	·311	·310	·312	·315	·324	·338	·360	·386	·377	·342	·353	15
16	·290	·286	·283	·261	·260	·248	·254	·271	·302	·349	·330	·313	·334	16
17	·373	·319	·330	·357	·369	·372	·357	·369	·422	·433	·424	·367	·377	17
18	·389	·393	·404	·401	·400	·393	·411	·419	·430	·423	·419	·447	·429	18
19	·468	·472	·460	·453	·445	·444	·464	·462	·454	·450	·409	·404	·415	19
20	·340	·331	·344	·350	·361	·377	·408	·407	·410	·439	·455	·444	·465	20
21	·470	·467	·464	·456	·454	·456	·460	·478	·469	·463	·477	·479	·423	21
22	·338	·332	·328	·324	·320	·315	·318	·319	·315	·335	·334	·343	·345	22
23	·373	·374	·370	·367	·367	·370	·379	·394	·402	·400	·410	·408	·403	23
24	·398	·398	·408	·410	·416	·412	·421	·428	·435	·450	·455	·434	·434	24
25	·416	·437	·451	·460	·474	·487	·495	·501	·507	·471	·455	·444	·422	25
26	·324	·321	·319	·317	·353	·366	·385	·408	·418	·427	·447	·422	·410	26
27	·321	·326	·330	·314	·322	·331	·332	·343	·368	·390	·387	·372	·384	27
28	·319	·313	·309	·304	·276	·267	·266	·297	·327	·344	·347	·359	·355	28
29	·256	·261	·243	·256	·267	·265	·273	·286	·311	·325	·372	·367	·381	29
30	·277	·266	·248	·239	·239	·249	·262	·275	·297	·322	·359	·366	·354	30

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	·165	·065	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	·015	·025	·005	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	17
18	—	—	·015	—	—	·005	·030	·005	—	—	—	—	—	18
19	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	20
21	·375	—	—	—	—	—	—	·010	·005	·005	·010	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	22
23	—	·010	·005	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·080	·105	—	·005	·055	·010	—	·005	·005	·025	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	·015	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	30

* Dew.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·292	·314	·308	·312	·323	·332	·329	·328	·322	·307	·310		1
2	·352	·344	·337	·337	·345	·351	·346	·349	·358	·360	·361		2
3	·355	·370	·378	·348	·358	·390	·385	·369	·363	·337	·339		3
4	·342	·365	·362	·370	·380	·372	·373	·375	·361	·362	·363		4
5	·383	·374	·388	·375	·370	·359	·366	·391	·401	·402	·406		5
6	·378	·352	·385	·379	·377	·387	·379	·381	·390	·389	·393		6
7	·368	·365	·404	·399	·400	·402	·394	·391	·388	·381	·364		7
8	·359	·336	·379	·388	·369	·384	·371	·381	·392	·388	·381		8
9	·357	·328	·319	·381	·401	·380	·367	·353	·347	·344	·336		9
10	·367	·364	·347	·350	·349	·347	·357	·343	·347	·348	·342		10
11	·373	·383	·377	·380	·378	·374	·366	·359	·366	·360	·365		11
12	·383	·390	·390	·396	·391	·398	·390	·393	·391	·389	·385		12
13	·388	·402	·394	·403	·377	·354	·355	·350	·352	·356	·355		13
14	·333	·336	·349	·342	·352	·367	·373	·366	·354	·337	·323		14
15	·326	·347	·346	·362	·360	·371	·363	·342	·326	·313	·303		15
16	·319	·313	·344	·350	·367	·360	·357	·346	·327	·307	·298		16
17	·351	·383	·379	·384	·402	·381	·381	·389	·389	·386	·381		17
18	·408	·414	·406	·470	·491	·486	·480	·466	·448	·443	·462		18
19	·366	·373	·373	·400	·434	·424	·402	·399	·378	·366	·356		19
20	·459	·464	·450	·445	·431	·439	·449	·438	·444	·444	·463		20
21	·416	·423	·389	·370	·379	·383	·384	·374	·374	·359	·349		21
22	·347	·337	·340	·360	·369	·372	·347	·358	·380	·393	·387		22
23	·402	·417	·415	·416	·409	·408	·474	·401	·398	·395	·394		23
24	·429	·438	·435	·437	·422	·424	·410	·411	·404	·400	·405		24
25	·412	·373	·395	·360	·349	·347	·356	·350	·336	·336	·324		25
26	·384	·325	·325	·332	·339	·339	·345	·340	·322	·328	·322		26
27	·336	·347	·342	·353	·357	·360	·350	·339	·330	·307	·325		27
28	·349	·323	·330	·331	·347	·336	·322	·303	·308	·286	·270		28
29	·370	·393	·393	·372	·375	·361	·352	·342	·319	·308	·282		29
30	·336	·330	·342	·340	·326	·331	·333	·318	·297	·279	·271		30

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	4
5	—	—	—	—	—	—	—	·010	·065	·045	·130	·250	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·060	—	·315	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	·020	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	·015	·005	—	—	—	·020	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	·035	·005	—	—	—	—	·050	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·045	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·085	·090	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·405	21
22	—	—	—	·005	·055	·045	·045	·070	·010	·020	·010	·265	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	23
24	—	—	—	—	·100	·025	·035	·050	·015	·045	·020	·296	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·290	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·119	30·104	30·099	30·094	30·091	30·095	30·099	30·092	30·101	30·098	30·093	30·092	30·084	1
2	·048	·035	·035	·029	·026	·029	·040	·045	·046	·051	·051	·047	·040	2
3	·061	·052	·043	·032	·026	·033	·036	·037	·039	·044	·050	·047	·045	3
4	·043	·035	·027	·023	·025	·030	·036	·050	·055	·059	·054	·058	·050	4
5	·128	·137	·130	·131	·133	·150	·165	·188	·197	·226	·228	·241	·248	5
6	·375	·374	·371	·378	·401	·411	·425	·445	·451	·469	·461	·465	·456	6
7	·457	·460	·450	·448	·449	·454	·458	·468	·478	·478	·475	·474	·467	7
8	30·384	30·363	30·344	30·307	·304	·287	·277	·277	·267	·255	30·242	30·225	30·198	8
9	29·988	29·981	29·998	29·995	30·000	30·000	30·005	·008	30·007	·016	*	*	*	9
10	*	*	*	*	*	*	*	30·082	*	30·093	*	30·076	*	10
11	·740	·730	·760	·770	29·780	29·790	29·800	29·810	29·826	29·842	29·851	29·861	29·869	11
12	·962	·960	·941	·922	29·925	29·924	29·918	29·917	·921	·920	·905	·891	·872	12
13	·915	·909	·913	·900	·897	·876	·879	·868	·841	·798	·763	·696	·603	13
14	29·057	29·021	29·047	29·130	29·207	29·281	29·352	29·422	29·474	29·533	29·576	29·646	29·685	14
15	30·058	30·084	30·096	30·120	30·126	30·151	30·171	30·196	30·213	30·243	30·268	30·271	30·276	15
16	·316	·311	·303	·291	30·284	30·277	30·278	·259	·242	·224	·203	·201	30·184	16
17	30·052	30·041	30·025	30·003	29·997	29·981	29·985	30·001	30·007	30·018	30·013	30·013	29·987	17
18	29·803	29·873	29·853	29·832	·820	·807	·781	29·776	29·774	29·767	29·756	29·757	·757	18
19	·620	·618	·579	·589	·574	·576	·569	·584	·552	·560	·570	·554	·562	19
20	·505	·492	·494	·481	·481	·487	·471	·481	·476	·479	·481	·497	·473	20
21	29·410	29·397	29·401	29·398	29·391	29·390	29·378	29·367	29·365	29·344	29·326	29·324	29·299	21
22	28·959	28·926	28·902	28·869	28·855	28·835	28·834	28·851	28·845	28·836	28·819	28·817	28·707	22
23	28·708	28·720	28·730	28·747	28·775	28·793	28·810	28·826	28·844	28·863	28·911	28·940	28·980	23
24	29·255	29·271	29·277	29·284	29·290	29·309	29·318	29·341	29·358	29·381	29·387	29·404	29·400	24
25	·562	29·575	29·596	29·624	29·640	29·664	29·673	29·712	29·733	29·766	29·784	29·801	29·818	25
26	29·993	30·003	30·011	30·027	30·043	30·053	30·062	30·084	30·103	30·105	30·114	30·121	30·131	26
27	30·237	·244	·247	·248	·252	·268	·274	·288	·296	·307	·316	·306	·308	27
28	·346	·344	·337	·338	·340	·339	·341	·344	·348	·349	·355	·348	·337	28
29	·275	·270	·250	·259	·250	·250	·255	·275	·280	·288	·291	·295	·289	29
30	·349	·338	·332	·319	30·318	30·326	30·329	30·329	30·326	30·321	30·316	30·299	30·289	30
31	30·100	30·073	30·046	30·006	29·974	29·935	29·889	29·858	29·814	29·767	29·711	29·661	29·581	31

* Photography failed.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	13	27	13	27	13	28	13	30	13	29	13	30	13	30	12	30	12	36	12	31	12	39	13	32	1
2	12	22	11	21	11	21	12	24	12	21	11	25	11	24	11	24	11	26	12	27	12	29	13	30	2
3	13	4·5	13	5·5	13	4·5	13	4·5	13	4·5	13	4	12	9·5	10	9·5	10	15	10	12	11	14	11	*	3
4	10	6·5	10	13	12	15	12	16	10	20	10	19	10	16	10	16	10	21	10	26	10	30	10	29	4
5	7	10·5	8	6·5	8	6·5	8	2	8	5·5	8	4·5	8	4·5	8	6·5	8	9·5	9	11	10	25	10	23	5
6	10	11	10	13	10	12	10	12	10	8·5	10	9·5	10	9·5	10	10·5	10	10·5	10	11	11	12	12	16	6
7	13	15	13	9·5	13	6·5	17	6·5	18	4·5	21	7·5	21	7·5	19	7·5	16	8·5	16	9·5	16	13	18	16	7
8	19	4·5	19	4	19	4	19	3	19	5·5	27	7·5	28	6·5	29	10·5	30	10·5	31	10·5	28	12	30	12	8
9	27	11	29	20	29	26	29	23	29	21	28	18	27	22	28	18	27	22	27	17	28	23	28	22	9
10	25	20	26	21	26	18	25	18	25	18	26	20	26	12	24	18	23	17	23	19	23	24	23	23	10
11	23	27	24	23	25	22	24	23	26	22	26	23	26	22	25	18	24	22	24	23	26	20	27	25	11
12	25	22	26	23	24	23	24	28	24	26	24	26	24	20	24	24	24	21	26	15	26	19	26	16	12
13	27	18	28	14	27	16	26	12	26	9·5	27	5·5	28	6·5	16	4·5	14	12	14	14	15	18	14	33	13
14	22	54	22	58	24	53	24	55	26	47	26	48	27	47	27	43	27	42	27	39	26	44	27	40	14
15	28	18	30	20	29	16	29	19	29	19	30	19	30	17	32	12	31	18	31	16	1	20	32	17	15
16	6	4	6	4·5	9	6·5	13	8·5	14	6·5	18	4	17	9·5	11	16	11	22	11	27	13	43	13	30	16
17	13	36	13	43	13	42	13	45	13	43	13	47	13	45	12	41	12	45	12	45	13	47	13	47	17
18	12	41	12	45	12	45	12	44	12	44	12	46	12	43	12	47	12	50	12	46	12	48	12	50	18
19	10	46	10	44	10	44	10	46	10	43	10	41	10	40	10	40	10	42	10	44	10	50	9	44	19
20	9	36	9	38	9	36	9	40	9	32	8	28	8	29	8	27	8	36	9	39	8	34	8	36	20
21	8	39	9	41	8	30	8	29	8	31	8	29	8	29	8	29	6	20	8	28	8	26	8	20	21
22	7	56	7	52	7	52	8	56	7	46	8	44	8	26	8	30	8	33	8	29	8	43	8	40	22
23	9	13	10	13	9	19	11	24	10	17	10	18	9	21	9	23	9	22	9	26	12	38	12	32	23
24	9	13	8	11	9	6·5	6	8·5	7	8·5	6	11	8	14	8	7·5	6	6·5	7	14	8	20	8	11	24
25	12	5·5	12	4	12	2	12	2	12	1·5	12	2	12	3	12	1·5	9	13	9	25	9	24	9	22	25
26	7	11	7	8·5	7	3	7	5·5	7	7·5	7	8·5	7	15	7	16	8	16	8	18	8	23	8	23	26
27	5	20	5	17	4	10·5	5	14	5	13	31	6·5	6	4	4	6·5	6	8·5	4	6·5	8	14	8	16	27
28	4	7·5	4	5·5	4	4·5	4	2	4	2	4	1·5	4	1·5	4	3	4	3	7	13	5	20	5	14	28
29	2	2	32	7·5	28	4·5	32	4·5	32	2	32	4	2	6·5	3	13	4	10·5	4	18	5	25	5	21	29
30	6	4·5	10	4	10	3	6	2	6	2	6	4	7	1·5	7	1·5	7	1·5	8	10·5	10	17	11	21	30
31	13	28	13	31	13	37	13	34	13	37	13	39	13	44	13	43	13	43	12	46	12	52	13	57	31

* Instrument being cleaned.

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·076	30·072	30·056	30·059	30·066	30·069	30·068	30·067	30·070	30·066	30·048	30·082	1
2	·046	·041	·035	·041	·043	·056	·060	·061	·062	·063	·060	30·045	2
3	·035	·030	·029	·028	·035	·039	·043	·043	·045	·045	·044	30·040	3
4	·050	·050	·051	·055	·064	·080	·102	·102	·112	·113	·120	30·060	4
5	·257	·258	·272	·289	·308	·325	·348	·358	·365	·372	·377	30·243	5
6	·456	·455	·456	·454	·469	·474	·468	·468	·467	·464	·464	30·441	6
7	·468	·459	·454	·444	·440	·434	·437	·427	·410	·408	·394	30·450	7
8	30·186	30·163	30·132	30·111	·093	30·085	30·081	30·068	30·051	30·042	·009	30·199	8
9	*	*	*	*	30·077	*	*	*	*	*	30·093	30·050‡	9
10	30·024	*	29·967	*	29·909	*	*	29·988	*	*	*	29·950‡	10
11	29·887	29·807	·911	29·931	·948	29·956	29·976	29·957	·976	29·977	29·974	29·868‡	11
12	·867	·848	·849	·857	·865	·868	·885	·895	·900	·917	·918	29·902	12
13	·543	·496	·460	·429	·392	·346	·305	·266	29·198	29·136	29·073	29·604	13
14	29·745	29·783	29·821	29·853	29·893	29·920	29·957	29·981	30·012	30·029	30·046	29·603	14
15	30·283	30·290	30·300	30·301	30·304	30·313	30·339	30·341	·342	·334	·332	30·240	15
16	30·157	30·142	30·132	30·125	30·121	30·108	30·101	30·096	30·080	30·071	30·067	30·191	16
17	29·974	29·962	29·950	29·944	29·937	29·935	29·933	29·926	29·930	29·913	29·908	29·976	17
18	·757	·737	·729	·722	·728	·722	·713	·693	·680	·679	·664	29·761	18
19	·562	·558	·556	·563	·557	·521	·508	·506	·518	·494	·510	29·557	19
20	·464	·460	·459	·454	·451	·445	·434	·434	·406	·407	29·389	29·463	20
21	29·264	29·239	29·251	29·210	29·302	29·185	29·150	29·111	29·085	29·046	28·998	29·272	21
22	28·786	28·768	28·763	28·760	28·756	28·738	28·716	28·707	28·707	28·690	28·696	28·801	22
23	29·010	29·024	29·051	29·084	29·121	29·145	29·160	29·177	29·194	29·220	29·240	28·961	23
24	·398	·404	·409	·413	·433	·439	·461	·472	·490	·517	·539	29·385	24
25	29·829	29·844	29·874	29·884	29·913	29·922	29·938	29·955	29·977	29·979	29·982	29·794	25
26	30·133	30·133	30·153	30·167	30·184	30·199	30·201	30·214	30·221	30·229	30·239	30·122	26
27	·302	·300	·298	·308	·323	·331	·341	·350	·354	·353	·351	30·300	27
28	·325	·316	·308	·308	·316	·314	·310	·302	·301	·297	·285	30·327	28
29	·285	·284	·284	·301	·312	·325	·331	·343	·343	·339	·349	30·293	29
30	30·268	30·257	30·245	30·239	30·242	30·229	30·209	30·196	30·183	30·151	30·129	30·272	30
31	29·549	29·481	29·403	29·348	29·315	29·288	29·335	29·340	29·375	29·395	29·410	29·652	31

* Photography failed. ‡ Probable mean.

- - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	12	34	12	34	13	35	12	35	12	30	11	27	11	26	11	27	11	27	11	23	12	26	12	27	1
2	13	30	13	28	13	26	13	21	12	19	12	19	11	5·5	11	11	9	15	9	14	10	5·5	14	5·5	2
3	*	*	*	*	11	*	10	*	10	*	10	*	10	7·5	8	*	*	*	*	*	10	6·5	10	6·5	3
4	10	26	9	25	10	24	11	26	11	23	11	17	9	10·5	8	14	8	14	8	17	8	19	7	14	4
5	10	23	10	17	10	17	10	13	10	11	10	12	10	10·5	10	9·5	10	7·5	10	10·5	10	7·5	8	9·5	5
6	13	16	13	17	12	16	13	14	13	14	13	9·5	14	14	12	14	12	16	12	16	13	18	13	16	6
7	17	14	17	15	18	15	18	11	19	12	19	8·5	17	9·5	18	5·5	19	2	19	2	19	2	19	3	7
8	30	12	30	18	30	16	30	10·5	25	7·5	30	13	31	15	31	10·5	24	5·5	26	4·5	23	6·5	26	10·5	8
9	28	22	28	21	29	19	28	19	28	20	28	14	26	19	27	17	28	17	27	20	26	19	25	16	9
10	22	24	22	28	21	29	20	33	20	37	21	39	20	40	20	41	21	42	21	35	22	30	22	30	10
11	27	24	27	22	26	24	27	26	27	24	26	22	27	24	26	24	25	21	25	23	25	21	24	23	11
12	24	19	25	14	27	14	29	12	28	13	28	16	28	12	28	19	27	16	28	15	27	17	27	18	12
13	14	39	17	44	20	42	21	40	21	41	21	42	20	41	20	44	20	44	20	52	20	51	20	53	13
14	26	36	27	32	28	28	27	30	27	28	27	22	27	24	30	20	28	18	28	15	28	15	30	16	14
15	32	14	32	16	3	13	3	12	4	7·5	7	8·5	7	2	7	2	7	2	7	4	7	2	7	3	15
16	13	40	13	40	13	40	13	40	13	40	12	31	12	33	13	38	13	41	13	41	13	40	13	40	16
17	12	44	12	47	12	44	12	45	12	46	12	45	12	47	12	50	12	47	12	46	12	45	11	39	17
18	12	46	12	44	12	40	11	40	11	41	10	41	10	38	10	39	10	37	10	40	10	40	10	40	18
19	9	39	9	37	9	40	9	40	9	44	9	48	9	52	10	56	10	50	10	50	10	52	10	38	19
20	8	38	8	41	8	40	8	43	8	40	8	42	8	44	9	40	8	40	9	46	9	48	9	46	20
21	9	22	9	22	8	28	9	28	8	34	8	39	8	36	8	37	8	44	8	44	8	49	7	51	21
22	8	44	8	47	8	45	8	42	8	42	7	48	6	40	4	40	7	33	4	27	4	22	8	18	22
23	11	28	10	21	10	19	10	23	9	17	9	20	9	16	9	23	8	26	8	25	9	22	9	16	23
24	9	13	9	12	8	8·5	10	9·5	12	5·5	12	4·5	6	4	14	4	13	4	13	5·5	12	7·5	12	3	24
25	9	19	9	21	9	21	9	17	10	17	10	15	10	18	8	14	9	13	8	13	7	10·5	7	14	25
26	7	24	7	20	6	23	6	21	5	14	5	13	5	15	5	18	5	16	5	17	6	10·5	5	6·5	26
27	6	17	5	17	5	14	5	14	5	9·5	5	3	5	2	5	4·5	5	2	5	2	5	2	4	8·5	27
28	6	9·5	6	9·5	6	12	6	7·5	3	6·5	3	1·5	3	2	3	2	3	4	3	4	2	2	2	1·5	28
29	5	20	5	19	5	18	5	19	5	9·5	5	9·5	6	6·5	6	4	6	5·5	6	4	6	4·5	6	4	29
30	12	18	13	20	13	18	12	16	12	13	12	10·5	12	11	11	10·5	11	11	13	24	13	21	12	27	30
31	13	55	13	56	12	61	12	62	12	62	13	60	16	48	22	10·5	26	14	26	17	26	16	25	16	31

* Instrument being cleaned.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	59·2	59·0	59·0	58·9	58·6	58·6	58·2	58·2	59·0	59·9	60·5	60·7	60·1	61·4	1
2	56·6	56·1	56·1	56·1	55·7	56·0	55·9	56·6	57·5	58·3	58·7	60·0	60·6	60·7	2
3	51·9	52·0	52·0	51·9	52·2	50·2	49·7	51·4	55·1	56·6	57·1	58·7	59·5	60·1	3
4	54·3	55·5	56·7	56·0	55·9	55·6	55·6	55·7	57·3	58·2	58·6	59·3	60·1	60·6	4
5	54·1	53·8	53·1	52·9	52·6	52·2	52·1	52·4	53·3	53·2	53·9	53·1	53·1	51·9	5
6	50·6	50·4	50·5	50·1	50·0	50·3	50·0	50·6	52·0	55·2	55·6	57·4	57·9	58·7	6
7	55·6	55·6	55·5	55·0	54·5	54·2	54·7	55·7	56·6	58·0	58·5	59·6	60·1	59·2	7
8	56·7	56·9	57·0	57·1	56·7	57·6	57·1	57·0	57·3	57·4	56·9	58·2	58·1	57·8	8
9	55·3	54·2	52·2	52·4	52·7	52·8	53·1	53·2	53·8	53·7	54·9	54·6	55·5	53·4	9
10	53·6	51·1	53·2	53·3	53·9	54·3	53·0	52·9	53·6	53·6	54·7	54·1	55·0	55·9	10
11	57·9	56·7	55·7	56·3	56·5	56·7	54·6	55·8	56·0	56·1	56·1	57·5	57·5	56·6	11
12	53·9	53·6	53·6	54·2	54·2	53·5	52·6	52·7	53·1	52·6	54·0	54·3	53·5	53·5	12
13	53·1	52·1	52·0	52·2	51·9	51·3	51·7	51·1	51·6	52·6	52·2	50·9	53·5	56·6	13
14	54·6	53·6	52·8	51·2	51·7	46·7	50·3	49·5	50·0	51·3	49·7	52·4	51·9	51·9	14
15	48·7	48·2	47·4	46·3	47·7	47·6	47·2	46·1	48·8	48·9	49·6	50·8	50·0	50·7	15
16	40·0	38·6	39·9	41·6	43·0	42·5	43·4	45·0	47·9	50·4	52·0	52·0	54·3	52·6	16
17	54·1	54·5	54·4	54·4	54·3	54·6	54·6	55·0	55·3	55·6	56·6	56·2	55·7	55·9	17
18	53·7	53·4	53·4	68·6	53·4	53·1	52·8	52·8	53·4	53·8	54·6	54·6	53·9	53·9	18
19	54·7	54·2	54·3	52·0	52·0	51·4	51·5	51·6	53·0	53·8	54·0	54·4	53·3	52·7	19
20	49·6	48·0	47·8	47·8	47·8	49·6	49·9	49·1	49·5	48·6	50·0	49·2	49·6	49·7	20
21	49·8	49·3	48·9	49·5	49·9	49·6	49·7	49·6	49·8	50·8	51·3	53·0	54·4	55·0	21
22	53·7	53·6	54·3	53·8	53·6	53·9	53·8	54·9	55·6	56·4	56·9	56·4	55·4	55·9	22
23	54·6	54·5	54·6	54·6	54·4	54·6	54·7	54·6	55·0	55·4	55·9	57·0	57·2	58·0	23
24	55·6	55·6	55·0	55·4	55·1	55·1	55·4	54·7	55·5	56·1	56·6	56·9	56·9	56·6	24
25	52·5	51·9	50·7	49·9	48·8	49·6	48·6	49·9	52·3	52·7	53·3	54·5	54·1	52·9	25
26	47·2	47·4	46·0	43·7	44·0	45·3	46·7	46·2	47·3	48·2	49·1	49·9	49·1	49·6	26
27	45·0	44·9	44·0	44·9	44·6	44·6	44·6	45·0	46·7	47·2	48·3	49·0	49·4	49·0	27
28	41·8	41·5	39·6	37·1	38·6	39·6	40·4	40·9	42·2	45·0	45·9	45·9	47·1	47·8	28
29	40·9	42·4	45·0	43·6	43·9	43·7	41·8	41·6	43·2	43·0	44·0	45·1	45·9	46·1	29
30	38·2	38·6	39·3	37·7	36·9	35·0	35·5	36·0	39·1	43·2	46·1	47·4	48·2	48·6	30
31	46·0	46·4	46·0	46·5	46·6	46·9	47·1	47·3	47·7	48·4	49·0	48·3	48·1	47·6	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	58·3	58·1	58·0	57·9	57·6	57·3	56·9	56·7	56·9	57·4	57·8	57·4	57·1	57·5	1
2	54·1	53·6	53·6	53·2	53·6	52·9	52·7	52·9	54·0	54·2	54·7	55·6	55·6	55·9	2
3	49·4	49·6	49·8	49·8	49·9	48·0	48·0	49·0	51·3	52·3	53·4	54·2	54·5	55·3	3
4	52·1	53·5	54·6	54·4	54·0	53·7	53·3	52·9	53·6	54·2	54·3	54·5	54·2	54·9	4
5	50·9	50·6	50·7	50·6	50·4	49·7	49·7	49·9	50·7	50·7	51·2	50·3	49·8	49·2	5
6	49·2	49·0	48·9	48·7	49·1	49·1	49·1	49·6	50·7	53·1	53·1	54·0	54·6	55·2	6
7	54·1	54·3	54·5	54·0	53·0	52·5	52·6	53·7	54·6	54·4	54·8	55·3	55·9	56·1	7
8	56·7	56·9	57·0	57·0	56·7	57·3	57·0	56·9	56·9	56·9	56·5	57·6	57·0	56·6	8
9	55·0	53·4	51·2	48·0	48·4	48·2	48·0	46·8	49·6	50·3	50·0	49·1	50·3	49·1	9
10	50·1	50·0	50·9	50·2	50·7	51·0	50·9	50·9	51·2	51·9	51·6	52·0	52·9	52·9	10
11	56·6	55·1	54·2	54·2	54·0	50·6	51·0	52·6	53·3	53·6	53·9	52·5	52·1	52·9	11
12	50·3	50·5	50·0	49·9	50·6	50·8	50·9	51·6	51·8	51·7	52·9	52·9	53·0	52·9	12
13	48·5	48·7	47·3	48·0	49·0	49·4	49·7	50·4	51·1	51·6	50·1	49·6	53·0	56·2	13
14	50·8	51·1	49·9	48·6	48·1	46·0	46·7	45·9	46·0	46·9	46·7	47·1	47·1	46·3	14
15	43·9	44·8	43·7	43·4	42·3	43·5	42·9	43·0	43·5	44·0	43·9	44·6	43·8	44·7	15
16	38·2	37·3	38·6	39·6	40·1	40·1	40·9	42·4	44·6	46·4	47·9	48·2	50·0	49·0	16
17	52·6	52·9	52·9	52·9	52·9	52·9	53·0	52·9	53·1	53·1	53·6	52·9	52·4	52·6	17
18	50·6	50·4	50·9	50·9	50·7	50·2	49·9	49·9	50·3	50·6	50·7	50·8	50·8	51·1	18
19	51·6	51·1	51·1	50·6	50·9	50·4	49·9	49·7	50·4	50·1	49·9	50·0	49·6	48·9	19
20	46·6	45·9	45·7	45·6	45·3	45·9	46·3	45·9	45·9	45·3	45·4	45·0	45·2	45·9	20
21	46·8	46·8	46·6	46·7	46·8	46·5	46·9	47·2	47·6	48·5	49·0	50·6	51·5	51·6	21
22	50·9	50·7	50·8	50·6	50·8	50·7	51·6	52·9	53·4	53·6	54·1	54·1	53·5	53·5	22
23	53·7	53·8	54·0	53·6	53·1	53·0	52·9	53·0	53·7	54·1	55·0	55·7	55·6	55·3	23
24	54·3	54·2	53·8	54·1	53·8	53·8	53·6	53·3	54·0	54·4	54·7	54·9	54·7	54·8	24
25	51·9	51·5	50·3	49·3	48·1	48·8	47·9	48·9	51·3	51·1	51·3	52·0	51·7	50·7	25
26	44·2	43·9	43·2	41·9	42·6	43·2	43·4	43·1	44·0	44·6	46·4	45·6	44·8	45·2	26
27	41·7	41·3	40·7	41·0	41·2	41·3	41·1	41·6	42·7	42·9	43·7	43·8	43·3	43·9	27
28	39·0	39·1	39·7	38·8	39·7	37·6	38·4	38·9	39·6	41·0	41·3	40·6	41·6	41·5	28
29	39·5	40·4	42·2	42·3	42·9	43·1	41·3	40·5	41·4	41·5	41·2	41·6	41·3	40·4	29
30	35·4	35·6	35·9	35·1	33·7	32·8	33·3	34·2	36·1	39·2	41·4	42·5	43·5	43·7	30
31	42·0	42·0	41·8	42·4	42·7	43·0	43·4	44·0	44·3	44·8	45·7	46·4	46·6	46·0	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	61·9	60·7	58·8	57·8	57·5	57·5	57·3	57·1	57·1	56·9	58·9	56·9	62·9	1
2	60·6	60·2	57·3	55·9	54·2	52·1	53·0	51·1	51·6	50·9	56·3	50·6	60·8	2
3	60·9	58·6	57·7	56·7	55·6	54·6	55·9	55·6	53·9	53·2	55·0	49·7	61·9	3
4	60·4	59·8	57·5	55·6	54·0	54·5	54·6	54·4	54·7	54·7	56·7	53·3	60·8	4
5	51·1	51·4	51·5	51·0	50·6	50·0	50·5	50·0	50·0	50·1	52·0	49·9	54·7	5
6	58·7	57·1	55·8	55·3	55·5	54·2	54·2	54·9	55·3	55·3	54·0	49·9	59·1	6
7	58·9	58·6	58·4	57·8	57·6	57·1	56·6	56·2	56·2	56·3	56·9	54·2	60·3	7
8	58·2	57·8	58·1	55·3	54·7	54·6	54·9	54·9	55·0	55·2	56·7	54·6	58·6	8
9	52·9	53·4	53·3	51·7	52·4	51·9	52·5	51·6	52·5	51·9	53·2	50·4	56·1	9
10	55·3	55·4	56·1	56·1	55·7	55·6	56·2	56·4	57·5	57·9	54·7	51·1	58·4	10
11	57·4	56·4	55·7	54·7	54·7	54·9	54·6	54·6	54·2	54·4	55·9	53·9	58·6	11
12	53·3	52·9	52·7	52·9	52·0	52·3	51·8	52·6	52·2	52·7	53·1	51·6	54·7	12
13	57·8	57·5	58·0	57·9	57·9	57·9	58·5	58·0	58·6	58·4	54·7	50·9	58·6	13
14	49·5	51·1	50·7	49·6	49·6	48·4	48·5	47·8	47·6	47·6	50·3	45·3	58·0	14
15	51·3	50·6	48·0	47·3	43·6	41·7	40·6	39·5	39·3	39·9	46·7	38·4	52·6	15
16	52·9	52·6	51·5	51·1	51·3	52·6	52·8	53·6	53·5	53·4	48·7	38·1	54·6	16
17	55·3	55·3	55·1	54·9	54·9	54·9	54·6	54·2	53·8	53·9	54·9	53·5	57·5	17
18	53·9	53·9	53·6	53·5	53·5	53·5	53·7	53·7	54·0	54·2	53·7	52·6	54·8	18
19	52·1	50·0	48·7	48·7	47·9	48·3	49·6	49·6	49·3	49·5	51·6	48·0	54·7	19
20	49·2	49·2	49·1	49·0	48·6	48·9	49·3	50·2	50·0	50·4	49·2	47·6	50·7	20
21	55·5	54·9	54·0	54·4	53·6	54·6	55·0	53·9	53·2	53·9	52·2	48·7	56·2	21
22	56·3	55·4	55·4	54·0	54·0	52·8	53·6	53·3	52·6	54·9	54·6	52·6	57·2	22
23	56·9	56·9	55·7	55·6	55·7	55·7	55·7	56·4	55·8	55·6	55·6	53·9	58·3	23
24	56·8	56·8	55·5	54·7	54·2	53·7	53·1	53·9	53·7	53·6	55·3	52·9	57·6	24
25	53·0	51·6	50·9	50·5	49·6	49·1	49·0	48·5	47·9	47·6	50·8	47·6	55·6	25
26	48·9	48·6	48·0	47·9	46·9	46·6	47·0	46·8	46·6	46·5	47·2	43·6	50·2	26
27	49·0	47·9	45·7	42·0	41·9	41·1	40·5	40·6	40·7	41·1	44·9	39·9	49·8	27
28	47·9	47·6	44·5	42·2	43·0	43·2	41·9	40·4	39·0	40·1	42·6	37·1	47·9	28
29	46·2	45·7	44·1	39·2	39·7	38·1	40·6	38·9	37·9	38·7	42·5	37·6	46·4	29
30	48·2	46·9	44·9	42·9	40·9	40·4	42·5	45·0	44·9	46·3	42·2	35·0	49·0	30
31	47·8	47·7	47·9	48·9	50·3	50·0	49·9	50·0	49·0	48·9	48·0	45·5	50·8	31

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	57·6	56·8	55·6	55·0	55·0	54·9	54·5	54·6	54·9	54·4	56·6			1
2	55·9	55·9	54·3	52·9	52·1	50·4	50·7	49·3	49·3	48·8	53·1			2
3	56·3	55·4	54·6	53·6	52·4	52·0	53·6	52·5	50·9	50·6	51·9			3
4	54·2	54·0	53·4	52·6	51·6	51·5	51·5	51·3	51·3	51·2	53·2			4
5	48·9	49·0	48·9	48·8	48·4	48·7	48·9	48·6	48·5	48·7	49·7			5
6	55·2	54·5	53·4	53·2	53·1	52·2	52·6	53·1	53·5	53·6	52·0			6
7	56·2	56·3	56·4	56·0	56·0	55·6	55·9	55·9	56·1	56·1	55·0			7
8	56·5	55·9	55·9	54·6	54·2	53·9	54·2	54·4	54·6	54·6	56·1			8
9	48·6	48·1	48·1	47·9	48·6	48·4	48·4	48·8	50·0	49·6	49·3			9
10	53·0	53·0	53·9	53·6	54·2	54·9	55·9	56·3	55·9	56·3	52·7			10
11	52·4	51·9	50·7	50·2	49·6	50·4	49·5	50·0	49·6	49·6	52·1			11
12	52·8	52·1	51·9	50·4	49·7	48·2	47·3	48·0	48·3	48·8	50·7			12
13	57·2	57·0	57·5	57·5	57·6	57·7	57·7	57·7	57·7	57·3	53·2			13
14	46·5	47·4	46·6	45·8	45·6	45·5	45·0	45·0	44·3	44·6	46·8			14
15	45·2	45·6	44·8	44·5	41·9	40·5	39·6	38·2	38·2	38·3	42·9			15
16	49·9	49·9	50·1	50·2	50·6	50·9	51·3	51·6	52·0	52·3	46·3			16
17	52·3	52·3	52·0	51·6	51·6	51·6	51·6	51·5	50·9	50·9	52·4			17
18	51·1	50·9	50·9	50·7	51·0	51·0	51·2	51·1	51·5	51·6	50·8			18
19	48·1	47·3	46·6	46·7	45·9	46·0	46·5	46·6	46·2	46·6	48·8			19
20	45·1	45·3	45·1	45·4	45·6	45·7	45·9	46·2	46·2	46·0	45·7			20
21	51·0	50·6	50·4	50·6	50·5	50·8	51·1	51·4	51·0	51·0	49·2			21
22	53·5	53·2	52·7	51·7	51·1	50·4	51·3	51·6	51·1	53·6	52·1			22
23	54·9	54·8	54·8	54·7	54·7	54·7	54·6	54·7	54·8	54·3	54·3			23
24	55·0	55·1	54·6	54·0	53·7	53·2	52·8	53·4	53·2	53·1	54·0			24
25	50·7	49·5	48·5	47·8	47·2	45·9	45·9	45·0	44·6	44·6	48·9			25
26	44·7	44·4	43·9	43·9	43·0	42·0	43·3	43·1	43·0	42·6	43·7			26
27	44·9	44·1	43·1	40·2	39·4	38·8	38·4	38·2	38·6	39·1	41·5			27
28	41·8	41·7	40·0	39·4	40·4	41·2	39·9	38·6	37·6	39·1	39·5			28
29	40·9	39·9	39·8	37·0	37·4	36·0	37·8	36·5	36·0	36·5	39·9			29
30	43·7	42·4	41·4	39·4	38·6	37·7	39·6	42·3	42·0	42·6	38·8			30
31	46·0	46·2	46·5	47·6	49·1	49·0	48·3	47·1	46·7	44·9	45·3			31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·474	·470	·467	·465	·461	·451	·445	·439	·433	·436	·440	·426	·425	1
2	·386	·380	·380	·369	·358	·363	·359	·355	·372	·369	·376	·385	·378	2
3	·321	·325	·330	·331	·330	·307	·313	·318	·331	·339	·360	·363	·362	3
4	·360	·384	·398	·402	·392	·388	·377	·366	·364	·369	·367	·364	·348	4
5	·331	·327	·339	·338	·337	·325	·327	·328	·336	·337	·340	·329	·316	5
6	·332	·330	·327	·326	·337	·334	·337	·343	·353	·376	·372	·373	·384	6
7	·399	·404	·412	·403	·382	·372	·369	·387	·400	·377	·382	·381	·391	7
8	·460	·463	·465	·464	·460	·466	·464	·462	·458	·456	·452	·467	·450	8
9	·429	·397	·363	·283	·289	·283	·276	·251	·303	·321	·303	·285	·306	9
10	·317	·347	·342	·323	·328	·331	·358	·346	·344	·363	·342	·359	·372	10
11	·440	·412	·401	·393	·384	·300	·329	·357	·373	·380	·387	·335	·325	11
12	·318	·327	·315	·306	·322	·336	·350	·367	·368	·372	·385	·381	·396	12
13	·287	·302	·272	·285	·311	·320	·332	·357	·369	·369	·335	·339	·396	13
14	·324	·342	·323	·311	·293	·302	·277	·269	·265	·271	·283	·264	·269	14
15	·235	·257	·243	·249	·214	·238	·229	·243	·228	·236	·228	·231	·222	15
16	·211	·209	·219	·222	·217	·222	·228	·241	·256	·269	·285	·292	·308	16
17	·376	·379	·380	·380	·381	·377	·380	·372	·375	·372	·374	·360	·353	17
18	·328	·327	·340	·339	·335	·326	·323	·323	·325	·327	·322	·324	·330	18
19	·342	·335	·334	·351	·346	·353	·340	·333	·332	·315	·308	·307	·309	19
20	·282	·283	·281	·279	·272	·267	·272	·273	·269	·265	·253	·253	·253	20
21	·284	·290	·290	·286	·283	·280	·288	·296	·302	·313	·319	·337	·343	21
22	·336	·332	·326	·327	·334	·328	·353	·373	·379	·375	·381	·388	·385	22
23	·401	·405	·409	·398	·386	·380	·376	·380	·395	·401	·420	·425	·420	23
24	·404	·402	·397	·401	·396	·396	·388	·387	·397	·401	·403	·403	·398	24
25	·378	·376	·360	·343	·328	·335	·325	·333	·365	·354	·351	·355	·351	25
26	·255	·247	·248	·245	·257	·254	·244	·244	·250	·253	·286	·257	·260	26
27	·227	·221	·218	·215	·222	·224	·220	·225	·230	·229	·235	·231	·218	27
28	·209	·212	·206	·195	·198	·204	·211	·214	·216	·214	·213	·208	·206	28
29	·226	·229	·237	·255	·264	·271	·254	·239	·240	·245	·228	·224	·213	29
30	·178	·178	·176	·178	·171	·161	·167	·179	·182	·199	·213	·220	·232	30
31	·225	·221	·221	·228	·231	·234	·240	·250	·252	·256	·270	·294	·298	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	·005	·003	·002	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	·005	·010	—	—	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	·020	·027	·028	·023	·002	·027	—	·003	—	—	—	—	—	8
9	·003	·012	—	—	—	—	—	—	·005	·002	·008	—	—	9
10	·003	·005	·005	—	·003	—	·015	—	·005	·010	—	—	·005	10
11	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	·015	·012	—	—	11
12	·002	—	—	—	·002	·003	·002	·003	·005	·010	—	—	·048	12
13	—	—	—	—	—	—	—	·020	·005	—	·010	·035	·075	13
14	—	—	—	—	—	·017	—	·003	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	·005	·003	—	·012	·002	·013	·012	·003	—	—	—	—	—	19
20	—	—	·005	·008	·010	·002	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	·025	·020	·005	—	·002	·003	·030	·010	·020	—	·020	·010	·038	22
23	·038	·170	·030	·075	—	—	·040	·033	·002	·045	·028	·002	·005	23
24	—	·003	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	·022	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·045	·085	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·420	·417	·409	·399	·395	·399	·396	·388	·393	·401	·389		1
2	·384	·385	·390	·382	·364	·361	·344	·340	·330	·323	·319		2
3	·376	·392	·396	·386	·371	·354	·353	·382	·357	·333	·334		3
4	·360	·345	·346	·357	·359	·359	·345	·341	·335	·335	·333		4
5	·316	·320	·318	·315	·318	·313	·327	·327	·324	·322	·326		5
6	·389	·389	·390	·377	·378	·373	·364	·375	·379	·386	·389		6
7	·408	·414	·422	·427	·424	·426	·421	·437	·443	·449	·448		7
8	·442	·433	·421	·417	·417	·414	·406	·411	·417	·421	·418		8
9	·297	·291	·275	·276	·289	·297	·297	·291	·310	·329	·326		9
10	·364	·372	·371	·387	·380	·401	·422	·443	·452	·425	·431		10
11	·355	·333	·333	·312	·309	·295	·312	·294	·305	·299	·298		11
12	·387	·392	·378	·375	·333	·328	·289	·274	·281	·292	·298		12
13	·446	·460	·458	·467	·468	·471	·474	·466	·473	·464	·454		13
14	·253	·282	·284	·271	·265	·261	·271	·259	·265	·253	·259		14
15	·233	·237	·251	·259	·261	·246	·238	·232	·217	·219	·214		15
16	·303	·321	·325	·342	·352	·360	·350	·358	·369	·367	·377		16
17	·356	·354	·354	·348	·340	·340	·340	·343	·345	·335	·333		17
18	·338	·338	·333	·336	·334	·341	·341	·343	·341	·347	·348		18
19	·300	·288	·293	·292	·294	·284	·282	·280	·282	·277	·284		19
20	·266	·255	·259	·256	·263	·271	·271	·271	·267	·269	·261		20
21	·339	·321	·317	·320	·321	·327	·324	·327	·345	·344	·335		21
22	·379	·374	·377	·363	·352	·337	·335	·347	·359	·356	·393		22
23	·401	·403	·400	·417	·416	·415	·415	·412	·405	·416	·404		23
24	·405	·408	·411	·415	·408	·406	·399	·396	·402	·399	·397		24
25	·341	·340	·328	·312	·299	·296	·373	·274	·259	·256	·259		25
26	·254	·250	·247	·241	·242	·234	·235	·239	·237	·237	·231		26
27	·233	·253	·246	·249	·229	·215	·210	·210	·205	·211	·216		27
28	·200	·204	·204	·201	·212	·223	·236	·224	·214	·210	·227		28
29	·196	·203	·190	·201	·197	·199	·189	·198	·191	·191	·193		29
30	·233	·236	·223	·223	·205	·209	·198	·213	·239	·234	·233		30
31	·290	·288	·294	·298	·313	·334	·334	·318	·288	·291	·254		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	·005	·003	·002	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·045		8
9	·015	—	·003	—	—	·002	·002	·003	·008	·002	·007		9
10	—	·003	·017	·002	·003	·015	·010	·003	·017	·005	—		10
11	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005	·005	·003		11
12	·017	·015	·010	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	·120	·030	·090	·045	·025	·040	·030	·055	·075	·065	·035		13
14	—	—	—	—	—	—	·015	·020	·005	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	·003	·002	—	—	—	·005		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	·020	·030	·050	·018	·002	—	·002	·003	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	·005	—	—	·003	·042	·020		21
22	·013	·005	·005	·008	·027	·027	·020	·008	·002	·010	·020		22
23	—	·002	·013	·115	·065	·005	·075	·030	—	·025	·020		23
24	—	—	—	·035	—	—	—	—	—	·005	·003		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	·100	·140	·110	·115	·195	·235	·265	·060	·065	—	—		31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·045	30·037	30·025	30·021	30·024	30·033	30·037	30·041	30·044	30·035	30·032	30·024	30·018	1
2	30·000	29·982	29·978	29·975	29·976	29·977	29·986	29·994	30·000	29·996	29·992	29·985	29·974	2
3	29·953	·958	·946	·935	·934	·928	·942	29·953	29·964	29·962	29·960	29·957	29·948	3
4	29·973	29·976	29·970	29·967	29·976	29·988	29·996	30·006	30·015	30·020	30·028	30·026	30·027	4
5	30·053	30·056	30·051	30·054	30·064	30·070	30·083	·092	·098	·102	·122	·122	·120	5
6	·221	·224	·230	·233	·240	·260	·282	·286	·294	·296	·285	·278	·272	6
7	·257	·248	·232	·235	·236	·226	·232	·233	·235	·232	30·227	30·220	30·214	7
8	30·117	30·099	30·073	30·054	30·048	30·038	30·039	30·036	30·019	30·001	29·995	29·978	29·950	8
9	29·703	29·671	29·643	29·630	29·634	29·638	29·640	29·633	29·623	29·621	·624	·613	·618	9
10	·697	·692	·669	·664	·654	·658	·650	·664	·654	·666	·671	·652	·643	10
11	·305	·294	·298	·315	·328	·334	·354	·375	·380	·384	·388	·391	·400	11
12	·512	·498	·483	·472	·474	·459	·476	·482	·494	·486	·491	·485	·473	12
13	29·497	29·501	29·513	29·521	29·533	29·536	29·557	29·556	29·562	29·561	29·540	29·521	·500	13
14	28·642	28·562	28·522	28·442	28·364	28·311	28·308	28·373	28·436	28·595	28·733	28·898	·023	14
15	29·656	29·656	29·673	29·689	29·718	29·746	29·782	29·807	29·843	29·874	29·895	29·904	29·926	15
16	30·111	30·114	30·116	30·111	30·110	30·129	30·135	30·144	30·152	30·145	30·136	30·131	30·110	16
17	29·993	29·976	29·959	29·936	29·929	29·927	29·920	29·923	29·936	29·944	29·940	29·938	29·916	17
18	·892	·885	·880	·855	·860	·844	·848	·852	·850	·840	·837	·825	·829	18
19	·808	·794	·793	·779	·779	·789	·797	·803	·794	·805	·815	·800	·789	19
20	·733	·704	·685	·679	·663	·654	·660	·678	·682	·683	·680	·670	·654	20
21	·523	·518	·497	·477	·479	·471	·460	·458	·447	·432	·431	·409	·398	21
22	29·294	29·275	29·258	29·245	29·228	·210	·214	·193	·205	·182	·167	·150	·131	22
23	28·965	28·973	28·978	28·985	28·999	·015	·045	·080	·109	·141	·172	·185	·214	23
24	29·388	29·400	29·391	29·402	29·404	·401	·420	·444	·450	·464	·455	·457	·469	24
25	·601	·616	·628	·637	·655	·670	·693	29·708	29·735	29·746	29·768	29·770	29·786	25
26	29·934	29·941	29·942	29·948	29·961	29·971	29·983	30·006	30·020	30·030	30·033	30·035	30·041	26
27	30·143	30·137	30·136	30·139	30·148	30·162	30·162	·174	·183	·182	·179	·178	·177	27
28	·166	·163	·157	·141	·135	·128	·126	·111	·105	·105	·099	·088	·076	28
29	·073	·073	·073	·079	·087	·093	·107	·119	·133	·139	·162	·158	·162	29
30	·212	·212	30·198	30·192	30·186	30·176	30·175	30·183	30·191	30·180	30·180	30·164	30·144	30
31	30·025	30·008	29·992	29·971	29·952	29·926	29·905	29·894	29·869	29·842	29·815	29·771	29·725	31

29791

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	12	10·5	14	13	14	14	14	11	14	8·5	13	8·5	14	11	14	10·5	15	13	14	13	14	18	13	18	1
2	13	5·5	12	5·5	11	7·5	10	6·5	10	8·5	12	6·5	12	4·5	12	6·5	14	6·5	12	9·5	13	14	12	9·5	2
3	12	3	12	2	12	3	12	2	12	2	12	4	11	4	5	2	12	4·5	13	7·5	13	11	11	8·5	3
4	13	3	13	5·5	12	11	12	11	12	9·5	12	8·5	12	8·5	11	5·5	11	5·5	10	4·5	12	8·5	12	10·5	4
5	12	15	12	11	12	9·5	12	4	6	4	6	3	6	4·5	8	5·5	9	7·5	10	6·5	12	5·5	13	4	5
6	12	4	12	3	12	3	12	3	12	3	12	3	12	3	12	3	12	2	9	2	7	2	7	3	6
7	17	5·5	18	7·5	18	6·5	18	7·5	18	4	18	4·5	18	4·5	18	5·5	19	8·5	18	9·5	20	9·5	21	9·5	7
8	21	3	21	4	21	3	21	3	21	1·5	21	2	21	1·5	27	2	31	2	1	4	4	4·5	4	5·5	8
9	17	6·5	17	7·5	18	7·5	21	4·5	28	8·5	28	5·5	26	3	22	5·5	24	6·5	26	7·5	27	8·5	27	12	9
10	20	9·5	20	10·5	19	11	19	12	19	12	19	11	20	11	20	12	21	14	21	10·5	22	14	21	11	10
11	21	13	22	12	21	12	22	10·5	23	9·5	22	7·5	19	11	21	11	22	11	21	11	23	12	22	10·5	11
12	22	11	22	11	21	13	21	11	22	11	21	12	22	9·5	21	11	23	9·5	24	8·5	23	10·5	24	8·5	12
13	22	10·5	21	7·5	21	9·5	22	10·5	24	8·5	25	7·5	21	7·5	21	6·5	20	8·5	21	9·5	19	9·5	19	9·5	13
14	18	22	19	21	19	15	19	18	18	12	19	12	21	10·5	24	15	26	24	27	17	28	18	30	22	14
15	23	6·5	22	7·5	23	7·5	23	8·5	27	6·5	27	6·5	27	6·5	28	10·5	28	8·5	28	10·5	27	11	30	9·5	15
16	18	4·5	18	4	18	4·5	18	4·5	18	4	18	4	18	3	18	3	18	2	18	2	18	3	17	8·5	16
17	14	18	15	19	15	20	15	21	15	16	15	19	15	16	16	15	16	9·5	16	11	16	14	16	14	17
18	15	4·5	14	7·5	14	12	14	20	14	12	14	17	13	13	14	10·5	14	16	12	17	13	21	13	18	18
19	12	20	11	15	11	11	10	13	10	12	12	8·5	11	6·5	10	11	11	22	11	16	11	19	11	19	19
20	9	15	10	15	9	13	8	12	9	18	9	15	10	11	9	14	8	19	9	23	9	27	9	23	20
21	8	17	8	17	7	17	7	12	6	5·5	6	7·5	7	6·5	7	13	7	16	7	15	8	18	8	21	21
22	8	26	7	22	8	24	7	23	9	25	7	24	9	23	7	21	8	22	7	18	8	22	8	20	22
23	8	25	8	22	7	21	7	20	7	21	8	20	8	20	8	18	9	19	9	18	8	22	8	24	23
24	7	20	7	19	6	16	7	15	7	17	6	17	6	13	7	13	8	16	9	13	7	20	8	24	24
25	8	13	8	12	8	13	8	13	8	11	7	11	7	11	9	8·5	6	7·5	8	7·5	9	12	10	10·5	25
26	6	7·5	6	6·5	6	5·5	6	4·5	6	4	6	3	6	4	6	2	6	2	6	2	5	4	5	4	26
27	7	4	7	3	7	3	7	2	7	1·5	7	2	7	4·5	8	4·5	8	4	6	4	6	6·5	5	6·5	27
28	4	1·5	4	1·5	4	2	4	1·5	4	3	14	4	18	3	19	4	19	4	19	3	19	4	27	4·5	28
29	32	3	32	3	32	2	32	2	32	2	32	2	32	1·5	32	2	32	4	6	9·5	6	12	6	15	29
30	7	1·5	7	2	7	1·5	7	2	5	2	5	2	5	3	8	1·5	8	3	8	3	8	1·5	8	2	30
31	19	5·5	18	6·5	18	6·5	18	7·5	17	5·5	17	9·5	17	10·5	16	8·5	13	8·5	13	4·5	15	18	13	16	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·011	30·002	29·988	29·986	29·992	30·004	29·999	30·014	30·004	30·006	30·001	30·018	1
2	29·965	29·958	·956	·954	·955	29·956	·960	29·960	29·958	29·954	29·950	29·973	2
3	29·941	29·938	29·934	29·934	29·945	29·948	29·956	29·960	29·964	29·969	29·972	29·950	3
4	30·028	30·024	30·018	30·020	30·024	30·032	30·042	30·048	30·048	30·053	30·055	30·015	4
5	·114	·121	·124	·132	·150	·181	·206	·209	·216	·222	·229	30·125	5
6	·269	·258	·258	·261	·271	·282	·286	·275	·268	·259	·262	30·265	6
7	30·199	30·197	30·193	30·193	30·187	30·185	30·181	30·172	30·155	30·143	30·130	30·207	7
8	29·952	29·932	29·921	29·902	29·882	29·884	29·853	29·837	29·810	29·788	29·753	29·957	8
9	·631	·639	·648	·659	·677	·690	·698	·708	·711	·710	·712	29·657	9
10	·627	·588	·565	·538	·496	·465	·425	·379	·350	·398	·290	29·570	10
11	·394	·405	·420	·450	·470	·478	·485	·508	·512	·518	·513	29·404	11
12	·480	·472	·463	·470	·476	·475	29·483	29·479	29·477	29·489	29·493	29·481	12
13	·460	·412	·349	·278	·180	·072	28·996	28·914	28·858	28·798	28·730	29·331	13
14	·138	·219	·318	·384	29·444	29·494	29·538	29·592	29·610	29·618	29·633	28·967	14
15	29·946	29·960	29·983	29·995	30·022	30·040	30·048	30·064	30·090	30·095	30·103	29·896	15
16	30·092	30·076	30·069	30·053	30·052	30·050	30·041	30·036	30·023	30·009	30·001	30·089	16
17	29·912	29·902	29·906	29·899	29·902	29·906	29·925	29·915	29·908	29·906	29·903	29·926	17
18	·825	·807	·801	·801	·797	·807	·813	·812	·803	·807	·805	29·832	18
19	·792	·771	·760	·770	·778	·773	·778	·782	·763	·739	·742	29·783	19
20	·644	·613	·590	·579	·564	·564	·555	·557	·554	·548	·542	29·631	20
21	·393	·392	·383	·386	·381	·366	·366	29·370	29·361	29·330	29·308	29·418	21
22	·115	·098	·082	·074	·059	·039	·015	28·991	28·975	28·967	28·971	29·131	22
23	·239	·242	·268	·305	·327	·334	·346	29·362	29·373	29·382	29·391	29·185	23
24	·479	·492	·487	·490	·503	·525	·533	·547	·560	·577	·590	29·472	24
25	29·788	29·803	29·812	29·833	29·851	29·864	29·882	29·889	29·901	29·916	29·925	29·770	25
26	30·044	30·050	30·058	30·067	30·084	30·101	30·107	30·123	30·132	30·136	30·142	30·037	26
27	·165	·164	·162	·161	·168	·172	·181	·179	·182	·181	·167	30·166	27
28	·055	·041	·034	·036	·039	·045	·045	·049	·057	·059	·063	30·088	28
29	·170	·174	·180	·190	·193	·202	·206	·218	·222	·222	·216	30·152	29
30	30·122	30·112	30·104	30·105	30·098	30·093	30·088	30·088	30·076	30·063	30·046	30·141	30
31	29·685	29·635	29·579	29·532	29·494	29·470	29·431	29·405	29·366	29·323	29·287	29·704	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	18	14	17	14	19	14	14	14	15	13	8·5	13	7·5	13	11	15	7·5	14	7·5	12	7·5	12	5·5	1
2	13	10·5	10	10·5	11	10·5	14	12	12	6·5	14	5·5	14	4	12	4·5	12	3	12	3	12	4	12	3	2
3	14	13	14	15	13	10·5	14	9·5	14	8·5	13	5·5	13	7·5	13	8·5	13	5·5	13	4·5	13	3	13	2	3
4	14	11	12	11	12	10·5	11	9·5	11	6·5	10	5·5	10	4·5	11	4·5	9	7·5	10	6·5	11	11	12	13	4
5	16	4	8	3	12	6·5	13	3	12	2	12	2	12	2	12	2	12	1·5	12	2	12	2	12	3	5
6	3	2	4	3	13	2	17	1·5	17	2	17	3	17	4	17	4·5	17	5·5	17	4·5	17	4·5	17	5·5	6
7	21	8·5	21	8·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	20	5·5	20	6·5	21	6·5	21	6·5	21	5·5	21	4	21	4	7
8	4	6·5	1	5·5	10	6·5	14	9·5	15	6·5	18	4·5	17	3	14	5·5	19	4	18	4·5	17	4·5	16	5·5	8
9	27	11	27	14	28	10·5	27	11	26	8·5	26	5·5	23	7·5	22	5·5	21	7·5	21	6·5	19	8·5	20	9·5	9
10	22	12	20	11	20	15	19	13	20	20	19	20	19	22	19	22	19	19	19	20	19	18	20	17	10
11	23	14	24	16	23	15	24	13	24	13	22	11	23	10·5	21	12	21	8·5	21	9·5	21	11	22	12	11
12	24	8·5	25	11	27	11	25	7·5	24	9·5	23	8·5	24	9·5	23	7·5	23	8·5	23	9·5	23	8·5	23	9·5	12
13	18	8·5	18	6·5	17	8·5	14	10·5	12	9·5	9	9·5	21	5·5	6	4·5	16	15	18	12	18	15	18	20	13
14	30	18	30	18	29	13	28	13	30	11	28	7·5	29	6·5	26	7·5	28	8·5	20	6·5	22	7·5	21	10·5	14
15	28	8·5	30	8·5	27	7·5	28	6·5	28	7·5	27	5·5	27	4	26	4	17	3	17	4	18	4·5	18	4·5	15
16	16	13	14	11	13	12	14	11	14	10·5	14	9·5	14	9·5	15	11	16	13	15	19	14	17	14	17	16
17	17	16	17	16	16	16	16	18	16	11	16	10·5	14	14	15	13	15	16	16	15	15	12	13	4·5	17
18	13	17	13	19	11	14	12	16	10	11	11	11	13	4·5	13	5·5	13	10·5	10	12	12	13	12	13	18
19	10	23	11	22	11	21	11	19	10	19	10	12	9	10·5	10	9·5	11	12	11	14	11	17	11	14	19
20	9	25	8	19	9	21	8	18	8	19	8	19	9	19	9	22	9	16	9	16	9	15	7	15	20
21	8	25	8	18	8	17	8	14	8	16	7	18	7	18	9	18	8	17	8	17	7	20	7	22	21
22	7	22	7	20	7	19	7	21	7	21	7	17	7	20	6	18	6	17	7	19	8	20	8	20	22
23	9	23	9	21	8	23	8	23	8	17	8	18	8	16	8	17	8	19	8	22	8	24	8	23	23
24	9	22	8	20	8	18	7	16	8	22	8	22	8	18	8	18	7	18	8	19	8	21	8	18	24
25	8	8·5	9	8·5	8	7·5	6	6·5	6	4·5	6	4	5	4·5	5	8·5	5	5·5	6	4	6	4·5	6	4·5	25
26	6	4·5	6	7·5	8	10·5	8	5·5	7	4·5	7	4	7	4	7	4	7	3	7	3	7	4	7	3	26
27	6	4·5	4	5·5	4	4	4	4	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	1·5	4	2	4	2	27
28	27	5·5	29	4·5	29	4·5	28	3	28	3	28	3	29	3	29	1·5	29	2	29	1·5	32	4	32	2	28
29	6	10·5	6	11	6	8·5	6	5·5	6	4·5	7	4·5	7	4·5	7	4	7	4	7	3	7	3	7	1·5	29
30	17	4·5	19	4	20	3	20	1·5	20	3	20	3	20	4·5	20	4	20	3	20	3	19	4·5	19	4·5	30
31	14	22	14	24	14	26	12	24	12	26	12	30	13	28	12	26	13	28	14	34	14	39	14	42	31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	56·0	56·6	55·9	55·9	54·2	52·8	52·9	54·2	56·7	58·6	59·8	59·5	59·7	59·7	1
2	50·2	49·0	50·0	50·4	50·8	50·5	49·7	50·6	53·6	55·5	55·8	56·7	57·9	57·0	2
3	42·6	39·8	39·3	39·6	37·6	38·9	42·4	39·4	43·3	52·9	54·3	55·1	57·2	57·0	3
4	43·7	46·0	50·0	50·0	50·1	50·2	50·6	50·3	50·9	51·1	51·7	51·8	53·1	53·1	4
5	49·9	48·5	47·5	44·1	42·0	40·9	40·6	43·5	45·6	48·3	47·9	49·6	51·4	50·9	5
6	37·0	35·5	35·2	36·8	35·0	34·1	35·1	36·0	40·4	44·1	47·4	50·1	50·9	51·8	6
7	46·7	46·2	47·2	47·1	46·9	46·3	47·3	48·0	50·1	51·7	53·0	54·5	54·9	55·0	7
8	54·4	54·3	54·4	54·6	54·8	54·8	54·5	55·0	55·1	55·7	55·0	54·9	55·0	55·0	8
9	48·0	48·0	48·0	47·0	48·0	47·2	46·1	45·9	47·8	49·4	49·7	50·0	50·9	50·1	9
10	45·7	44·9	45·0	45·8	46·9	47·8	48·5	49·1	50·7	51·5	52·4	53·0	53·7	52·9	10
11	54·9	54·1	53·9	52·7	52·5	52·2	52·0	51·0	51·5	52·9	54·8	53·7	55·2	56·3	11
12	46·8	47·1	46·9	47·0	46·6	46·3	45·8	46·0	47·0	49·1	49·0	48·4	48·0	48·0	12
13	44·0	43·0	42·0	42·8	43·0	42·6	42·0	43·0	44·8	46·0	47·8	46·7	46·7	45·3	13
14	55·6	55·1	53·0	50·0	48·7	49·0	47·8	47·0	46·9	44·0	44·6	45·0	46·0	47·0	14
15	38·0	37·5	37·2	37·4	37·7	37·9	37·9	37·3	38·8	38·0	40·9	43·4	42·8	44·0	15
16	34·6	34·0	33·7	33·2	32·7	32·1	32·1	32·3	35·6	39·7	43·0	47·1	47·8	46·7	16
17	45·0	45·0	46·6	47·4	48·0	48·2	48·7	49·3	49·9	50·4	52·6	52·9	54·6	54·1	17
18	46·3	48·0	48·4	48·8	48·5	48·2	48·8	49·2	50·3	51·3	52·4	53·8	53·3	53·0	18
19	48·0	47·4	46·7	46·5	46·4	46·9	47·5	47·4	46·9	47·0	47·2	48·1	49·0	48·8	19
20	46·9	46·2	47·0	46·9	47·9	46·5	45·9	45·1	45·7	46·0	47·3	48·9	48·7	48·9	20
21	46·4	46·1	45·8	45·2	43·5	43·2	43·9	45·7	48·4	49·0	46·4	47·9	47·8	46·7	21
22	46·7	46·8	46·7	47·0	47·0	47·0	47·2	47·1	46·9	47·0	46·9	46·6	46·3	46·3	22
23	48·0	48·3	48·6	48·4	48·8	49·0	49·8	50·0	50·0	50·3	50·0	49·7	49·2	49·1	23
24	46·6	46·8	46·8	46·4	46·6	46·8	47·0	47·2	47·4	47·5	48·0	48·8	48·4	48·3	24
25	47·8	47·1	47·2	46·9	47·0	46·8	46·6	46·5	46·5	47·0	47·1	49·8	49·0	48·9	25
26	43·3	43·5	43·4	43·2	43·0	42·4	42·0	41·9	43·3	45·0	46·3	45·8	47·0	47·4	26
27	43·0	42·9	43·0	43·0	42·5	42·0	42·4	42·6	43·0	43·9	45·0	45·9	46·2	46·1	27
28	41·2	41·1	41·0	41·0	40·9	40·9	40·4	40·4	41·3	42·9	45·0	45·7	47·4	46·7	28
29	39·9	39·6	38·0	36·9	34·2	33·1	33·4	33·6	35·9	40·0	41·9	43·0	43·6	42·9	29
30	30·7	30·9	30·2	30·0	28·5	29·3	27·9	28·1	30·4	33·7	37·1	38·7	42·0	41·9	30
31	33·8	33·5	33·7	34·0	29·9	34·1	35·0	35·0	36·3	37·2	40·7	41·4	42·6	42·4	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	54·4	53·9	53·8	53·9	52·7	51·2	51·2	52·6	54·2	54·5	55·0	54·6	54·4	53·3	1
2	48·6	48·0	49·0	49·6	49·9	49·4	48·8	49·6	51·6	52·7	52·0	52·3	52·8	52·5	2
3	42·0	39·2	39·0	39·0	37·0	38·2	42·0	38·6	42·9	51·0	51·1	51·6	51·9	51·3	3
4	43·0	45·2	48·5	48·2	47·9	47·9	48·5	48·6	48·7	49·4	49·0	48·4	48·2	47·9	4
5	44·3	44·1	43·1	41·2	40·1	39·6	39·2	41·8	43·6	45·1	44·9	45·5	46·3	46·3	5
6	36·0	34·7	34·4	35·9	34·0	33·0	34·2	35·7	39·2	42·9	45·5	47·1	46·9	48·0	6
7	43·2	42·9	43·0	43·2	44·0	44·1	45·9	46·9	48·6	49·9	50·9	52·2	52·7	53·0	7
8	54·0	54·0	54·0	54·2	54·2	54·4	54·2	54·7	55·0	55·3	54·9	54·8	54·8	54·8	8
9	46·8	46·1	46·2	46·6	47·7	46·0	45·2	44·4	45·5	47·0	47·7	45·2	46·0	45·0	9
10	42·6	43·4	43·5	44·4	46·0	47·0	48·0	48·3	49·2	49·6	49·4	50·0	50·0	50·2	10
11	54·0	52·9	53·0	51·3	50·6	50·3	49·7	50·0	50·3	51·3	51·3	51·9	51·0	50·9	11
12	44·6	45·0	45·0	45·0	45·3	45·2	44·8	44·5	45·0	46·2	45·9	45·8	46·5	45·0	12
13	41·2	40·9	40·0	40·0	40·2	40·1	39·9	40·9	42·4	43·3	44·6	43·9	44·0	43·0	13
14	55·0	54·3	51·2	48·1	47·5	47·8	47·0	46·3	46·0	42·9	43·0	42·6	42·7	42·9	14
15	37·0	36·5	36·0	36·1	36·7	36·5	36·5	36·2	37·6	37·2	39·1	40·2	40·0	39·9	15
16	33·3	32·9	32·6	32·0	31·5	31·0	31·0	31·5	34·4	37·4	40·3	42·0	42·0	41·9	16
17	41·0	41·3	42·7	43·3	44·2	44·6	45·0	45·3	46·4	47·0	48·5	48·6	49·7	49·3	17
18	44·0	45·7	46·1	46·3	45·9	46·0	46·0	46·9	47·4	47·9	48·1	48·7	48·4	47·9	18
19	45·5	44·9	44·4	44·0	44·0	44·0	45·0	44·6	43·0	42·9	42·8	43·0	43·0	43·0	19
20	42·3	42·0	43·0	44·1	44·6	44·9	44·9	43·6	43·9	42·5	43·0	43·9	43·3	43·7	20
21	42·1	42·0	41·5	41·6	40·9	40·6	40·9	43·1	44·8	45·2	45·0	45·2	45·1	44·5	21
22	44·5	44·0	44·0	44·2	44·3	44·1	44·3	44·2	44·9	45·0	45·5	45·3	45·2	45·2	22
23	46·9	47·0	47·0	47·4	48·0	48·2	49·0	49·2	49·2	49·3	49·0	48·2	47·9	47·5	23
24	44·5	44·3	44·4	44·2	44·3	44·3	44·3	44·3	44·4	44·4	45·0	45·0	45·0	45·0	24
25	45·0	44·9	44·0	43·9	43·3	43·0	43·0	43·0	43·3	44·0	43·0	44·3	44·0	44·0	25
26	40·8	41·0	40·3	40·2	40·3	40·0	39·9	39·7	41·0	42·0	43·0	43·2	44·0	43·4	26
27	41·0	41·0	41·3	41·5	41·3	41·0	40·6	40·7	41·0	41·9	42·2	42·0	42·1	42·2	27
28	39·9	40·0	39·9	39·6	39·3	38·6	38·4	38·4	39·0	40·3	42·0	42·7	44·5	44·4	28
29	38·2	38·0	36·3	34·7	32·9	31·9	32·0	32·0	34·1	37·5	38·9	39·7	38·4	37·5	29
30	29·4	29·4	29·0	28·9	27·6	28·0	26·9	27·1	29·0	31·5	34·0	34·9	36·6	36·3	30
31	30·6	31·1	31·4	31·2	27·0	31·0	31·9	31·8	33·4	34·0	36·0	36·8	38·0	38·3	31

- - - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	59·1	58·2	56·3	53·9	52·7	51·6	51·2	51·1	52·0	49·9	55·4	49·0	60·4	1
2	55·9	54·4	54·0	52·0	49·1	48·9	46·7	45·0	44·0	44·0	51·3	43·0	58·4	2
3	56·6	56·0	54·6	51·7	50·0	49·2	48·6	48·8	45·4	44·2	47·7	37·2	57·3	3
4	53·1	54·3	52·4	51·2	50·6	50·0	50·6	50·4	50·4	50·2	50·7	43·6	54·6	4
5	51·2	49·1	48·0	46·1	44·0	42·1	40·8	39·0	38·0	37·2	45·3	37·2	51·9	5
6	52·2	51·9	50·7	49·0	47·0	46·1	46·1	46·4	46·7	46·8	43·8	33·9	53·0	6
7	55·0	54·7	54·0	54·1	54·2	54·1	54·2	54·0	54·1	54·2	51·6	46·0	55·1	7
8	54·8	52·9	51·4	51·0	50·0	50·0	49·1	49·2	49·2	48·9	53·1	48·9	55·7	8
9	49·6	48·9	47·2	44·7	44·5	44·4	43·2	42·3	42·5	43·0	46·9	42·2	52·0	9
10	52·5	52·4	52·6	52·6	52·4	53·0	52·0	52·7	53·2	54·8	50·6	43·1	54·8	10
11	53·6	50·9	49·8	49·6	48·8	47·9	47·4	47·0	47·4	47·2	51·6	46·4	56·6	11
12	47·8	48·9	46·3	45·6	45·3	44·4	44·5	45·0	44·3	44·3	46·6	43·9	52·3	12
13	44·0	43·0	41·9	41·8	42·5	45·0	50·0	52·2	55·0	55·5	45·4	41·7	55·5	13
14	46·9	45·4	43·5	41·0	40·9	40·8	40·0	37·3	38·0	37·9	45·4	37·3	55·9	14
15	42·1	41·2	40·4	39·1	37·1	36·7	36·0	36·0	35·4	35·0	38·7	34·9	44·9	15
16	47·0	46·2	45·0	43·3	42·3	41·9	43·3	43·5	43·6	44·0	40·2	31·9	48·0	16
17	54·0	53·0	50·7	50·1	48·9	48·7	48·8	48·3	48·0	46·0	49·6	44·1	54·7	17
18	52·5	51·8	50·4	49·7	48·3	48·1	48·7	48·3	48·2	48·3	49·8	45·1	53·9	18
19	48·3	47·4	46·5	46·0	46·3	45·9	45·7	46·1	47·2	47·3	47·1	45·4	49·3	19
20	48·0	47·9	47·8	47·7	48·0	47·0	46·7	46·0	46·0	45·9	47·0	45·0	49·1	20
21	47·0	46·9	47·0	46·9	47·0	46·9	47·2	47·2	46·6	46·4	46·5	43·0	49·0	21
22	46·5	46·2	45·2	45·0	44·9	44·7	45·0	46·3	47·0	47·4	46·4	44·6	47·4	22
23	49·2	48·7	48·4	48·0	47·7	47·4	47·3	47·0	46·9	46·7	48·6	45·9	50·3	23
24	48·3	48·3	48·2	48·0	48·0	48·0	47·9	47·9	48·0	48·0	47·6‡	46·2	49·4	24
25	48·0	47·0	46·0	45·3	45·0	45·0	45·0	44·6	44·0	43·9	46·6	43·9	50·0	25
26	46·6	45·3	45·0	44·2	44·0	43·9	43·5	43·4	43·3	43·1	44·2	41·9	47·4	26
27	45·2	44·8	43·7	43·1	42·6	42·5	42·3	42·1	42·0	42·0	43·4	41·8	46·3	27
28	47·0	45·7	44·1	43·0	40·9	40·1	40·4	41·0	41·8	40·8	42·5	39·4	47·4	28
29	42·7	41·7	40·0	38·8	36·5	36·2	35·0	34·8	32·1	31·3	37·7	31·2	43·6	29
30	40·5	39·7	37·6	35·1	33·3	32·9	32·0	31·0	31·4	32·4	33·6	27·8	42·5	30
31	42·1	42·1	42·9	43·9	44·2	44·1	43·0	43·5	43·8	43·5	39·3	29·2	44·4	31

‡ Probable mean.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	53·0	53·5	52·0	50·9	50·6	50·0	49·9	49·8	50·0	48·7	52·4			1
2	51·8	50·2	50·0	49·1	47·7	47·3	45·7	44·3	43·3	43·3	49·1			2
3	51·1	51·1	50·3	48·9	47·5	47·0	46·8	46·9	44·3	43·2	45·5			3
4	47·9	48·5	47·9	47·9	47·8	47·5	47·2	47·3	46·7	45·6	47·7			4
5	46·7	46·1	45·7	44·3	42·9	41·1	39·8	38·0	37·0	36·2	42·6			5
6	48·9	48·9	48·0	46·4	44·9	44·0	44·0	44·0	43·9	43·4	41·8			6
7	53·2	53·3	53·5	53·5	53·5	53·4	53·8	53·5	53·9	54·0	49·8			7
8	54·3	52·0	50·5	50·3	49·4	49·0	48·0	48·3	48·4	47·9	52·6			8
9	45·2	44·8	44·1	42·9	42·0	42·1	41·4	41·0	41·0	42·0	44·7			9
10	50·0	50·0	50·0	50·0	50·9	51·0	51·3	52·0	52·9	54·0	48·9			10
11	49·2	49·0	47·2	46·6	46·9	46·0	45·2	44·4	44·7	44·5	49·3			11
12	45·9	46·0	44·0	43·6	43·2	42·8	42·9	43·0	42·2	41·9	44·6			12
13	42·8	42·0	41·0	41·0	42·0	44·9	49·9	52·0	54·6	54·9	43·7			13
14	43·3	42·2	40·9	39·9	39·4	38·9	38·3	36·2	36·8	36·7	43·7			14
15	39·6	39·1	38·3	37·1	35·9	35·6	35·0	35·0	34·2	33·9	37·1			15
16	42·4	42·2	42·0	40·8	39·4	39·0	39·5	39·7	39·7	40·0	37·4			16
17	49·1	48·2	47·0	46·2	45·2	45·0	45·0	44·6	44·3	43·6	45·6			17
18	47·9	47·3	46·7	46·0	45·0	45·1	46·1	45·9	46·1	46·0	46·6			18
19	42·9	42·0	41·4	41·7	42·0	42·0	41·0	41·8	42·2	43·1	43·1			19
20	43·3	43·2	43·2	43·7	44·0	42·8	42·2	41·9	42·0	42·0	43·3			20
21	45·0	45·6	45·2	45·5	45·4	45·5	45·7	45·4	44·7	44·5	44·0			21
22	45·0	44·9	44·0	44·0	43·7	43·7	44·3	45·3	45·9	46·2	44·7			22
23	47·2	46·9	46·3	45·9	45·2	45·0	45·0	44·9	44·8	44·7	47·1			23
24	45·0	45·0	45·0	44·8	45·0	45·0	45·0	45·0	44·9	44·9	44·7‡			24
25	43·4	44·0	43·3	43·0	42·9	42·9	42·2	41·8	41·9	41·6	43·3			25
26	43·0	42·0	41·6	41·3	41·0	41·2	41·3	41·3	41·0	40·9	41·4			26
27	42·0	41·4	41·0	41·0	40·9	40·8	40·8	40·8	40·9	40·2	41·2			27
28	44·2	44·1	43·0	42·1	40·0	39·0	39·6	40·0	40·3	39·2	40·8			28
29	37·2	37·1	36·3	35·4	33·6	33·3	32·4	32·3	30·3	29·9	35·0			29
30	35·4	35·2	34·2	32·2	31·0	30·7	30·0	29·2	29·0	30·2	31·1			30
31	38·0	38·0	39·7	40·2	40·9	41·4	41·9	42·0	42·0	42·0	36·2			31

‡ Probable mean.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - - -

LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

VAPOUR TENSION - - - - - - - -

in inches of Mercury.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·402	·380	·387	·389	·377	·355	·353	·375	·387	·372	·371	·365	·357	1
2	·322	·322	·334	·345	·348	·339	·333	·343	·355	·363	·342	·338	·338	2
3	·260	·232	·234	·231	·213	·223	·262	·225	·271	·348	·334	·338	·323	3
4	·269	·292	·322	·314	·306	·305	·315	·321	·317	·332	·314	·299	·280	4
5	·233	·241	·231	·227	·227	·228	·223	·246	·261	·262	·262	·259	·257	5
6	·200	·193	·190	·200	·184	·175	·187	·206	·226	·262	·282	·287	·275	6
7	·240	·240	·231	·236	·254	·263	·292	·307	·323	·337	·345	·360	·368	7
8	·412	·414	·412	·415	·412	·418	·417	·424	·432	·432	·430	·429	·427	8
9	·304	·287	·290	·313	·327	·295	·291	·275	·277	·293	·306	·249	·256	9
10	·260	·263	·264	·276	·299	·312	·329	·329	·331	·332	·315	·322	·314	10
11	·404	·384	·390	·359	·344	·340	·328	·348	·350	·356	·334	·361	·323	11
12	·268	·274	·276	·275	·287	·288	·285	·276	·275	·279	·274	·277	·297	12
13	·228	·232	·225	·217	·219	·221	·223	·232	·243	·250	·257	·255	·257	13
14	·425	·411	·366	·312	·314	·317	·312	·306	·299	·263	·258	·245	·238	14
15	·208	·205	·198	·198	·206	·200	·200	·201	·212	·212	·218	·215	·217	15
16	·175	·174	·172	·165	·161	·156	·156	·166	·186	·199	·221	·213	·208	16
17	·214	·220	·231	·235	·247	·253	·257	·258	·274	·282	·292	·291	·298	17
18	·261	·278	·283	·285	·279	·283	·278	·294	·292	·293	·285	·284	·283	18
19	·274	·268	·266	·259	·260	·254	·269	·262	·234	·231	·227	·223	·217	19
20	·221	·223	·233	·256	·256	·279	·286	·265	·266	·235	·230	·234	·224	20
21	·223	·224	·218	·224	·227	·224	·223	·249	·256	·259	·282	·268	·267	21
22	·268	·255	·257	·257	·260	·255	·258	·256	·274	·275	·288	·287	·288	22
23	·307	·306	·302	·315	·325	·327	·337	·339	·339	·339	·334	·318	·317	23
24	·270	·268	·265	·264	·265	·268	·260	·258	·258	·257	·263	·257	·260	24
25	·265	·272	·251	·252	·239	·235	·237	·239	·245	·253	·232	·234	·235	25
26	·227	·229	·216	·217	·221	·221	·223	·221	·231	·233	·241	·250	·253	26
27	·234	·235	·240	·245	·246	·245	·233	·232	·234	·243	·237	·226	·225	27
28	·231	·234	·233	·227	·222	·209	·211	·211	·213	·222	·233	·241	·260	28
29	·212	·211	·195	·178	·172	·164	·163	·160	·178	·198	·206	·210	·182	29
30	·140	·137	·137	·138	·131	·126	·122	·124	·135	·151	·164	·166	·168	30
31	·134	·145	·149	·142	·097	·138	·147	·145	·107	·163	·166	·175	·185	31

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·331	·329	·352	·336	·333	·341	·340	·343	·342	·335	·328		1
2	·339	·336	·312	·310	·313	·314	·306	·295	·282	·272	·272		2
3	·311	·311	·319	·312	·312	·298	·296	·298	·298	·278	·267		3
4	·274	·274	·276	·281	·295	·298	·298	·285	·289	·276	·255		4
5	·262	·268	·277	·278	·271	·263	·246	·233	·218	·208	·202		5
6	·289	·306	·309	·302	·285	·273	·264	·264	·260	·255	·243		6
7	·375	·381	·387	·403	·402	·401	·399	·409	·403	·414	·415		7
8	·427	·415	·375	·356	·356	·345	·334	·321	·327	·329	·321		8
9	·244	·253	·252	·253	·255	·239	·242	·240	·242	·240	·255		9
10	·328	·329	·330	·327	·327	·353	·347	·369	·378	·397	·406		10
11	·311	·297	·324	·293	·282	·298	·286	·275	·262	·264	·262		11
12	·263	·286	·277	·261	·261	·254	·256	·257	·253	·245	·239		12
13	·250	·261	·255	·246	·247	·261	·297	·358	·385	·421	·423		13
14	·231	·240	·234	·227	·233	·224	·215	·213	·201	·204	·204		14
15	·203	·217	·215	·209	·200	·197	·196	·193	·193	·184	·182		15
16	·215	·222	·227	·233	·227	·211	·208	·203	·205	·204	·205		16
17	·294	·290	·281	·279	·268	·260	·257	·257	·253	·249	·257		17
18	·275	·280	·274	·276	·268	·260	·264	·281	·280	·285	·282		18
19	·218	·220	·211	·209	·220	·222	·226	·209	·220	·216	·232		19
20	·231	·230	·229	·230	·240	·243	·229	·221	·223	·225	·226		20
21	·268	·275	·290	·280	·288	·284	·288	·289	·282	·273	·271		21
22	·288	·281	·283	·273	·275	·269	·272	·282	·290	·296	·298		22
23	·309	·301	·299	·288	·283	·271	·270	·271	·273	·278	·278		23
24	·261	·261	·261	·261	·259	·263	·263	·264	·264	·261	·261		24
25	·236	·232	·253	·250	·250	·251	·251	·237	·233	·242	·237		25
26	·237	·237	·231	·225	·228	·224	·229	·235	·236	·231	·231		26
27	·228	·231	·224	·227	·233	·236	·236	·238	·240	·243	·229		27
28	·266	·257	·270	·264	·257	·236	·225	·234	·235	·233	·221		28
29	·175	·171	·178	·177	·173	·164	·161	·154	·155	·142	·143		29
30	·165	·159	·161	·163	·150	·145	·143	·137	·131	·123	·138		30
31	·191	·189	·189	·211	·210	·220	·231	·253	·250	·246	·250		31

RAINFALL - - - - - - -

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	·020	·010	8
9	—	·005	·005	·030	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	·005	·010	—	·010	—	—	—	—	—	10
11	·010	—	—	·010	—	—	—	·010	·020	—	—	·010	—	11
12	—	—	·010	—	·030	·010	·025	—	·005	—	—	—	·035	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	13
14	·020	·090	·010	—	·020	—	·100	·020	·020	·010	—	—	—	14
15	·010	—	—	—	·010	—	—	·005	·005	·010	·005	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	·030	·060	·015	·020	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·030	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005	·020	·060	·085	22
23	—	·010	·010	·020	·075	·065	·010	·020	·010	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	·020	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	·010	—	—	—	—	—	·010	—	·010	—		10
11	—	—	·005	·005	—	·010	—	—	—	—	—		11
12	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	·010	·050	·070	·080	·100	·030	·010	·020	·080	·050	·020		13
14	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	·020	·010	·005	—	·005	—	—	—	—		21
22	·015	·020	—	—	·010	·010	·020	·030	·020	·010	·020		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	·005	·090	·175	·155	·100		31

045
3

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·108	30·108	30·108	30·105	30·104	30·106	30·117	30·121	30·115	30·115	30·103	30·099	30·088	1
2	·071	·067	·065	·057	·065	·075	·075	·079	·079	·075	·063	·055	·047	2
3	·025	·023	·023	·017	·015	·011	·017	·031	·036	·028	·018	·025	·014	3
4	·084	·078	·082	·082	·086	·100	·106	·120	·129	·131	·123	·125	·125	4
5	·155	·149	·135	·133	·133	·135	·143	·147	·148	·148	·154	·154	·156	5
6	·236	·230	·226	·240	·240	·248	·274	·286	·288	·292	·294	·290	·268	6
7	·254	·248	·235	·220	·220	·222	·220	·214	·212	·218	·217	·208	·184	7
8	30·084	30·078	30·062	30·050	30·034	30·040	30·040	30·044	30·044	30·039	30·023	30·009	30·005	8
9	29·706	29·659	29·615	29·585	29·556	29·527	29·496	29·493	29·481	29·476	29·460	29·458	29·448	9
10	·546	·538	·530	·514	·498	·482	·478	·478	·472	·474	·468	·480	·476	10
11	·118	·130	·128	·126	·102	·096	·130	·158	·170	·184	·203	·217	·219	11
12	·297	·291	·279	·267	·251	·251	·251	·255	·261	·267	·270	·270	·272	12
13	29·280	29·278	29·284	29·302	29·324	29·334	29·362	29·387	29·390	29·418	29·417	29·423	29·421	13
14	28·769	28·665	28·529	28·457	28·345	28·319	28·295	28·261	28·271	28·357	28·439	28·584	28·709	14
15	29·479	29·491	29·525	29·523	29·541	29·555	29·575	29·606	29·631	29·677	29·721	29·753	29·779	15
16	30·045	30·065	30·071	30·077	30·087	30·105	30·115	30·121	30·135	30·149	30·137	30·137	30·131	16
17	30·063	30·051	30·035	30·027	30·015	30·007	29·999	30·001	30·001	30·007	30·002	30·004	29·998	17
18	29·989	29·978	29·970	29·968	29·958	29·954	29·954	29·962	29·970	29·983	29·975	29·965	·961	18
19	30·012	30·005	30·003	30·006	30·011	30·011	30·016	30·035	30·035	30·047	30·029	30·017	·995	19
20	29·909	29·909	29·901	29·883	29·867	29·867	29·885	29·909	29·892	29·893	29·881	29·871	·848	20
21	·694	·685	·669	·657	·645	·643	·651	·659	·655	·657	·634	·640	·634	21
22	·562	·544	·520	·480	·452	·470	·472	·471	·460	·440	·430	·430	·395	22
23	·272	·284	·278	·284	·290	·308	·315	·360	·382	·398	·420	·444	·476	23
24	·586	·592	·582	·591	·582	·602	·606	·622	·634	·640	·635	·645	·655	24
25	·767	·766	·768	·784	·793	29·793	29·807	29·821	29·833	29·846	29·858	29·860	29·866	25
26	29·952	29·958	29·966	29·976	29·994	30·006	30·028	30·052	30·056	30·074	30·081	30·083	30·089	26
27	30·205	30·205	30·203	30·204	30·203	·207	·215	·221	·219	·219	·208	·198	·194	27
28	·100	·092	·076	·066	·058	·042	·036	·032	·038	·048	·040	·042	·040	28
29	·072	·082	·084	·098	·118	·144	·160	·182	·194	·205	·202	·208	·204	29
30	·208	30·206	30·200	30·186	30·172	30·172	30·172	30·173	30·172	30·164	30·156	30·133	30·108	30
31	30·012	29·994	29·984	29·976	29·972	29·958	29·940	29·928	29·916	29·906	29·867	29·854	29·841	31

WIND. Direction in Numbers -{ 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	12	3	12	3	12	5·5	12	5·5	10	6·5	10	7·5	4	5·5	6	7·5	10	4·5	9	5·5	15	6·5	15	10·5	1
2	8	4	5	4	5	4·5	7	6·5	8	8·5	8	6·5	6	7·5	6	6·5	6	5·5	5	5·5	6	8·5	5	10·5	2
3	5	6·5	8	5·5	7	5·5	7	4·5	7	4·5	7	3	7	4	7	4	5	5·5	9	6·5	10	10·5	9	11	3
4	11	11	9	14	9	11	9	9·5	8	10·5	8	9·5	8	10·5	10	14	9	14	9	12	9	17	11	13	4
5	5	6·5	5	6·5	6	5·5	6	4·5	5	7·5	4	8·5	4	4	4	7·5	4	11	5	8·5	6	13	5	14	5
6	27	4	27	3	27	4	27	3	27	3	27	3	27	4·5	27	4	27	3	27	3	27	4	7	7·5	6
7	6	2	6	2	17	4	17	4·5	21	2	21	4	18	8·5	19	9·5	19	10·5	20	11	21	13	21	10·5	7
8	23	4·5	23	4·5	23	3	23	4·5	32	4	32	4·5	5	6·5	6	8·5	5	8·5	8	7·5	7	11	7	7·5	8
9	8	1·5	8	2	8	2	8	2	19	8·5	19	13	23	17	25	15	23	10·5	23	15	24	18	26	20	9
10	21	12	21	15	21	16	21	19	19	15	19	18	21	17	21	20	21	20	22	19	23	31	23	30	10
11	19	37	22	30	22	29	22	28	22	40	23	38	22	35	22	34	21	31	21	30	22	37	22	29	11
12	24	17	23	23	23	22	23	24	23	23	24	25	23	22	24	24	24	28	23	24	23	33	23	33	12
13	22	15	24	22	22	15	23	15	24	19	25	16	24	10·5	23	8·5	22	20	21	11	24	16	24	14	13
14	6	18	6	19	5	17	5	19	6	16	5	9·5	5	3	26	8·5	26	14	32	21	31	30	30	27	14
15	25	10·5	24	10·5	25	18	24	10·5	25	10·5	25	8·5	25	10·5	25	15	25	10·5	25	9·5	27	10·5	28	16	15
16	21	5·5	27	5·5	27	4·5	22	3	22	4	22	4	22	2	22	4	22	4	22	3	22	4·5	22	4·5	16
17	4	6·5	4	6·5	4	6·5	4	8·5	4	6·5	4	6·5	8	4·5	10	5·5	13	4·5	12	5·5	16	10·5	16	13	17
18	11	6·5	11	5·5	9	5·5	10	5·5	3	4·5	7	5·5	9	5·5	10	7·5	7	5·5	8	5·5	9	10·5	10	10·5	18
19	5	11	6	15	7	14	6	10·5	5	14	6	16	7	13	7	12	9	25	9	26	10	25	9	31	19
20	6	24	8	18	7	22	7	21	6	25	7	25	8	18	8	20	7	23	9	25	6	22	7	20	20
21	6	20	7	21	7	20	6	20	7	21	6	21	7	20	7	20	7	24	7	26	7	31	7	22	21
22	6	26	6	24	7	27	7	30	7	32	7	26	8	27	7	23	6	25	7	26	7	34	7	28	22
23	8	30	7	26	7	27	7	23	7	27	7	29	8	28	8	24	7	26	7	28	7	32	8	33	23
24	7	22	7	22	7	22	7	20	6	22	7	20	7	19	7	19	6	23	6	18	6	24	7	25	24
25	6	14	6	17	4	12	5	10·5	6	10·5	7	10·5	5	10·5	4	8·5	4	10·5	5	9·5	4	10·5	4	14	25
26	1	4	1	4·5	1	4	1	5·5	1	4	1	4	1	3	1	4·5	4	4·5	4	5·5	3	6·5	4	8·5	26
27	6	2	6	3	6	6·5	6	2	6	2	6	2	6	2	6	3	6	3	6	3	6	4·5	5	4·5	27
28	25	5·5	25	8·5	25	5·5	25	4	25	4·5	25	6·5	25	4·5	25	4	25	4	32	7·5	2	10·5	1	11	28
29	2	7·5	32	6·5	1	11	3	9·5	5	13	4	10·5	4	8·5	4	4·5	4	7·5	3	9·5	6	12	5	11	29
30	7	4·5	7	4	7	4·5	7	3	7	3	7	3	7	3	7	4	7	3	7	3	6	5·5	14	4·5	30
31	26	3	26	3	26	4	26	3	26	4	26	4	26	4·5	26	4·5	26	4	26	4	26	4·5	26	6·5	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·077	30·065	30·057	30·057	30·057	30·063	30·075	30·089	30·094	30·075	30·069	30·091	1
2	·035	·019	·013	·017	·023	·020	·027	·017	·024	·025	·027	30·047	2
3	·018	·008	·012	·022	·036	·038	·042	·047	·056	·066	·072	30·029	3
4	·121	·113	·109	·109	·109	·124	·138	·149	·157	·159	·151	30·117	4
5	·166	·164	·164	·164	·188	·202	·216	·222	·222	·224	·234	30·169	5
6	·276	·270	·264	·268	·278	·282	·286	·280	·276	·264	·258	30·267	6
7	30·177	30·158	30·158	30·150	30·158	30·148	30·140	30·138	30·126	30·124	30·108	30·186	7
8	29·979	29·961	29·949	29·921	29·909	29·889	29·868	29·835	29·827	29·785	29·752	29·968	8
9	·446	·460	·470	·488	·516	·528	·548	·552	·558	·552	·560	29·527	9
10	·483	·468	·460	·434	·410	·368	·338	·286	·232	·170	·133	29·426	10
11	·229	·229	·233	·241	·259	·259	·273	·277	·285	·297	·297	29·203	11
12	·282	·271	·272	·272	·276	·282	·295	·282	·284	29·276	29·282	29·273	12
13	29·419	29·391	·341	·317	·305	·255	·191	·114	·046	28·961	28·871	29·285	13
14	28·859	28·945	·072	·129	·213	·267	·331	·365	·411	29·434	29·461	28·812	14
15	29·803	29·824	29·855	29·877	29·903	29·937	29·957	29·981	29·999	30·020	30·045	29·752	15
16	30·131	30·119	30·115	30·100	30·103	30·103	30·107	30·115	30·105	30·096	30·077	30·106	16
17	29·988	29·976	29·976	29·976	29·982	29·982	29·992	29·990	29·989	29·989	29·989	30·002	17
18	·957	·949	·949	·949	·959	·963	·975	·979	·993	30·007	30·008	29·970	18
19	·979	·974	·967	·973	·986	·985	·993	·972	·972	29·951	29·929	29·996	19
20	·825	·797	·783	·771	·755	·743	·725	·710	·705	·705	·701	29·822	20
21	·634	·612	·612	·612	·610	·598	·610	·604	·604	·572	·578	29·632	21
22	·386	·378	·345	·334	·322	·304	·307	·286	·288	·300	·286	29·403	22
23	·468	·487	·510	·522	·536	·548	·548	·566	·577	·574	·586	29·435	23
24	·665	·659	·679	·687	·705	·705	·709	·721	·729	·739	·756	29·655	24
25	29·860	29·866	29·884	29·881	29·894	29·904	29·917	29·932	29·942	29·950	29·954	29·856	25
26	30·091	30·107	30·119	30·141	30·147	30·151	30·169	30·181	30·196	30·195	30·207	30·084	26
27	·178	·170	·164	·162	·155	·148	·148	·146	·136	·122	·112	30·181	27
28	·040	·042	·042	·050	·054	·060	·066	·068	·077	·068	·074	30·056	28
29	·202	·206	·208	·226	·222	·226	·226	·228	·222	·224	·218	30·182	29
30	30·100	30·090	30·086	30·080	30·078	30·078	30·068	30·056	30·052	30·040	30·030	30·124	30
31	29·811	29·771	29·761	29·749	29·713	29·693	29·674	29·637	29·625	29·598	29·569	29·822	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	15	9·5	15	7·5	15	8·5	15	9·5	16	5·5	16	2	16	3	10	4	10	4	10	4·5	5	5·5	8	4·5	1
2	4	8·5	5	10·5	4	6·5	13	5·5	12	8·5	10	6·5	3	7·5	6	7·5	7	9·5	3	6·5	7	6·5	7	6·5	2
3	11	10·5	12	8·5	11	9·5	11	8·5	10	15	10	13	10	11	10	14	10	13	11	12	11	12	12	14	3
4	9	13	11	12	9	14	9	16	9	16	8	14	9	18	10	15	9	12	9	8·5	6	7·5	6	5·5	4
5	5	12	5	10·5	5	12	5	12	5	11	4	7·5	4	6·5	4	7·5	3	5·5	2	4	2	4·5	27	4	5
6	5	9·5	4	7·5	6	7·5	6	7·5	10	6·5	10	7·5	10	3	6	3	6	3	6	1·5	6	1·5	6	2	6
7	21	11	21	13	21	12	21	10·5	21	13	21	11	22	9·5	22	8·5	23	8·5	23	6·5	23	6·5	23	5·5	7
8	4	7·5	8	7·5	8	3	8	2	9	3	9	4	9	3	13	5·5	13	7·5	15	5·5	15	4	8	3	8
9	23	18	26	24	26	24	26	20	27	20	26	22	26	14	25	14	24	11	23	13	23	12	22	8·5	9
10	23	25	21	25	22	22	21	18	19	20	19	20	17	21	18	22	18	25	18	27	18	28	18	37	10
11	23	26	25	24	23	26	23	24	22	26	23	22	23	22	23	21	24	19	23	20	23	20	23	24	11
12	24	27	23	32	23	26	26	22	25	16	23	19	25	19	25	17	21	15	22	18	24	19	21	16	12
13	22	14	22	14	21	13	19	7·5	16	6·5	15	9·5	15	8·5	12	10·5	9	15	9	18	7	13	7	16	13
14	29	30	29	33	29	25	29	20	29	17	28	12	26	9·5	26	13	25	15	25	10·5	25	13	22	7·5	14
15	28	13	28	14	28	15	28	12	28	7·5	27	9·5	28	10·5	28	9·5	24	6·5	27	9·5	23	6·5	24	5·5	15
16	22	4	20	6·5	18	6·5	18	4	18	4	18	4	18	4	13	6·5	9	4·5	4	6·5	4	6·5	4	6·5	16
17	17	12	15	9·5	14	8·5	15	8·5	15	8·5	14	8·5	13	6·5	13	6·5	15	4·5	15	5·5	13	7·5	14	5·5	17
18	10	10·5	10	11	11	7·5	5	10·5	4	7·5	5	11	6	9·5	8	11	8	11	8	9·5	7	11	7	10·5	18
19	9	30	9	25	8	27	8	17	6	17	8	16	8	20	8	20	6	18	6	16	6	14	7	21	19
20	7	20	7	22	6	23	7	21	7	25	7	23	7	26	7	27	6	25	7	24	8	21	7	20	20
21	6	20	7	22	7	23	6	23	6	25	7	27	7	28	7	22	7	27	7	25	7	26	7	24	21
22	7	25	7	26	8	24	8	26	8	25	6	29	7	27	6	25	7	30	7	28	5	22	6	25	22
23	7	24	7	27	7	24	6	18	6	24	7	22	7	23	8	21	7	20	6	22	7	19	7	22	23
24	6	21	7	24	6	23	7	20	6	22	6	23	6	19	6	21	6	20	6	22	6	17	7	15	24
25	5	9·5	6	12	6	10·5	4	6·5	4	8·5	5	10·5	3	7·5	3	5·5	3	4	3	2	3	3	1	4·5	25
26	4	6·5	6	11	6	7·5	6	7·5	6	7·5	6	7·5	6	8·5	5	7·5	5	5·5	5	7·5	6	6·5	6	4	26
27	28	6·5	28	6·5	28	4·5	25	4·5	25	4	25	5·5	25	5·5	25	4·5	25	5·5	25	5·5	25	5·5	25	4·5	27
28	2	9·5	4	10·5	2	8·5	2	6·5	2	7·5	2	6·5	2	8·5	1	10·5	32	5·5	32	4	32	4	3	4·5	28
29	4	7·5	5	9·5	5	7·5	7	6·5	7	4	7	4·5	7	3	7	4	7	3	7	3	7	3	7	4	29
30	14	4	21	7·5	26	9·5	26	6·5	26	4·5	26	5·5	26	5·5	26	5·5	26	4·5	26	4·5	26	4	26	4	30
31	13	6·5	14	12	14	12	13	16	14	16	10	16	10	15	10	20	9	19	9	20	9	20	10	20	31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	56·4	56·0	55·9	55·4	55·0	54·8	54·0	53·5	55·0	56·8	59·0	61·3	61·2	61·7	1
2	46·6	45·5	45·7	45·0	44·8	44·1	42·2	43·4	44·9	48·5	51·6	53·0	54·6	55·4	2
3	46·0	45·4	44·5	43·8	42·8	42·0	41·1	44·3	47·7	51·0	53·8	55·6	57·3	57·0	3
4	51·3	51·0	51·0	50·3	50·0	49·8	50·0	50·0	51·3	52·3	52·1	52·9	53·3	54·2	4
5	43·8	43·0	43·8	42·0	42·0	43·2	43·7	45·0	46·3	47·5	48·2	49·6	50·6	50·0	5
6	40·9	40·0	41·5	39·6	39·0	39·0	40·1	41·3	43·4	46·4	48·5	51·0	52·3	52·9	6
7	46·2	46·0	46·7	47·0	40·8	46·7	47·7	48·6	50·0	50·6	51·1	50·7	50·4	51·0	7
8	53·0	53·2	53·6	53·0	51·6	52·0	52·8	53·0	53·0	53·3	54·0	54·9	54·0	52·8	8
9	43·2	42·5	43·0	43·1	44·9	46·0	46·8	46·4	47·3	49·6	50·4	49·5	50·1	51·2	9
10	43·3	45·3	46·4	47·3	47·6	48·3	49·4	50·4	50·8	51·8	52·6	54·0	54·9	53·2	10
11	52·8	53·1	53·6	52·8	52·7	51·8	51·7	52·3	53·6	53·1	55·6	52·8	54·0	53·8	11
12	44·0	44·0	44·7	43·6	43·8	44·0	43·2	45·3	42·6	46·4	47·6	49·3	48·0	47·5	12
13	39·1	41·0	39·2	41·9	41·7	40·2	41·0	41·7	43·8	45·0	47·2	48·1	48·0	47·6	13
14	40·0	39·7	39·8	40·3	41·3	42·1	42·2	42·1	43·3	39·0	38·7	40·8	43·7	43·0	14
15	37·1	36·0	38·4	33·8	34·8	33·8	33·9	35·9	38·3	41·0	42·4	44·8	45·3	45·2	15
16	34·3	33·4	33·0	32·5	32·9	31·2	31·2	31·0	34·2	36·8	40·7	43·2	43·9	44·8	16
17	36·1	36·8	37·1	37·9	38·7	39·1	41·0	42·7	44·3	46·2	49·1	51·0	50·8	51·2	17
18	47·0	45·0	44·2	44·6	42·2	42·4	43·0	44·0	43·1	45·6	47·3	50·1	52·8	54·0	18
19	43·9	41·1	44·2	42·0	42·3	43·2	43·3	45·0	46·7	47·0	46·9	47·9	48·3	47·5	19
20	46·5	46·1	46·8	46·6	47·0	47·3	46·9	47·2	48·1	48·9	50·5	50·3	50·1	49·6	20
21	48·2	48·3	48·3	48·2	47·9	47·2	47·0	47·0	47·7	47·3	48·8	48·1	47·5	48·0	21
22	48·8	45·2	45·7	45·8	46·7	45·3	44·1	44·5	44·7	45·3	46·7	47·7	46·7	46·8	22
23	45·2	45·0	45·5	46·4	47·0	47·1	47·1	47·1	47·6	47·6	47·6	47·2	47·4	47·0	23
24	45·2	45·0	44·8	44·0	44·5	45·0	45·0	45·2	46·1	46·5	47·0	47·5	48·0	47·0	24
25	43·7	43·0	42·3	41·0	41·5	42·3	41·5	41·4	42·4	42·4	43·6	44·2	44·8	46·0	25
26	41·7	40·9	41·0	41·8	42·1	40·9	40·7	41·3	42·6	42·4	43·2	44·6	45·0	45·3	26
27	41·0	40·8	41·3	40·3	40·0	39·8	39·0	39·5	40·3	41·5	43·0	43·4	44·0	44·0	27
28	39·5	40·0	42·0	40·3	39·0	41·0	42·2	42·8	43·5	44·7	45·6	47·3	47·0	46·0	28
29	37·2	36·6	36·8	37·2	37·1	35·3	35·6	35·6	37·0	39·0	40·6	42·0	41·6	42·0	29
30	34·3	34·3	32·8	32·0	32·0	30·6	31·0	30·4	33·0	34·3	37·7	39·6	41·0	41·5	30
31	35·0	35·0	34·6	33·0	33·0	34·0	33·0	33·0	31·8	33·7	35·3	40·6	41·5	42·3	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·5	53·3	53·1	53·0	52·9	52·4	52·0	52·6	52·3	54·3	55·0	56·2	55·1	55·6	1
2	45·3	44·3	44·4	44·0	43·6	43·0	41·6	43·0	44·1	46·3	47·4	48·4	50·1	50·8	2
3	45·1	44·6	44·0	43·0	42·6	41·5	40·8	43·6	46·4	49·0	50·0	50·9	51·4	51·6	3
4	46·8	46·5	46·8	46·7	46·3	46·8	46·8	47·0	47·1	47·0	46·8	46·5	46·3	46·5	4
5	42·0	41·5	41·7	40·8	41·0	41·4	42·1	42·8	43·3	44·1	44·6	45·6	46·0	45·0	5
6	39·2	39·4	40·3	39·0	39·0	38·5	39·8	40·7	42·8	44·9	46·9	48·0	48·9	49·6	6
7	45·1	45·0	45·0	45·0	45·3	45·8	47·0	47·8	48·6	48·2	48·4	49·0	50·0	50·3	7
8	52·7	52·9	53·2	52·5	51·3	51·8	52·5	52·8	52·9	52·6	52·8	52·0	52·2	51·1	8
9	42·5	41·9	42·6	42·5	44·7	45·5	46·3	45·0	44·8	45·6	46·0	45·7	46·0	46·0	9
10	42·0	43·7	44·4	45·3	46·1	47·3	48·2	48·7	49·6	50·0	50·5	51·0	50·3	49·0	10
11	52·0	52·9	52·3	51·5	50·2	49·0	49·0	49·2	50·0	50·0	51·0	50·2	49·0	49·7	11
12	42·0	42·8	43·0	42·5	42·0	42·0	41·4	42·3	40·8	42·2	43·0	44·0	42·1	42·8	12
13	38·0	39·3	38·0	39·8	39·0	39·1	39·1	40·1	41·3	42·5	43·6	43·3	44·9	44·0	13
14	39·2	39·1	39·3	40·0	41·0	41·7	42·0	41·8	43·0	38·1	38·0	39·0	39·2	38·6	14
15	33·8	34·0	35·0	33·3	33·6	33·0	32·0	33·0	34·3	35·8	36·7	38·1	39·0	39·0	15
16	33·2	32·4	32·3	32·0	31·9	30·5	30·7	30·4	33·6	35·9	38·1	38·0	38·9	38·6	16
17	34·0	34·5	35·0	35·3	36·3	37·3	39·3	41·0	42·2	43·8	46·6	47·9	48·0	48·1	17
18	44·7	43·3	43·0	43·0	41·5	41·3	41·3	41·9	41·4	42·9	43·3	44·5	45·3	45·2	18
19	40·0	39·3	40·9	39·8	40·0	41·0	41·2	41·4	41·2	40·9	40·6	41·8	42·5	43·1	19
20	44·7	44·5	45·0	45·0	45·4	45·0	44·7	44·7	44·6	44·5	46·6	47·0	47·1	47·2	20
21	46·5	46·7	46·5	46·5	46·1	45·4	45·0	45·0	44·2	44·0	45·0	44·7	44·9	45·0	21
22	42·9	42·8	42·7	42·8	42·8	43·0	42·3	42·0	42·0	42·0	43·0	44·0	43·2	43·2	22
23	43·1	43·0	43·2	43·8	44·1	44·5	44·6	44·7	44·9	45·0	45·0	44·4	44·1	44·2	23
24	42·9	42·2	42·0	41·7	42·0	42·3	42·4	42·8	43·0	43·5	44·2	44·2	45·0	44·6	24
25	41·6	41·0	40·3	40·0	40·0	39·3	39·5	40·0	41·0	41·3	41·9	42·0	42·1	42·0	25
26	39·0	38·9	38·8	39·0	38·7	38·2	39·0	39·8	40·4	41·0	42·0	43·0	42·9	42·7	26
27	39·6	39·6	39·9	39·0	39·0	39·0	38·5	38·8	39·3	40·2	41·0	42·0	41·7	40·0	27
28	37·9	38·3	39·8	39·0	38·2	39·6	40·3	40·9	41·3	41·8	41·7	42·0	42·0	41·9	28
29	34·0	33·6	34·0	35·0	36·0	34·9	34·9	35·0	35·4	36·8	37·2	38·0	37·8	38·0	29
30	32·1	31·3	31·6	31·0	30·3	29·8	29·7	29·3	31·2	32·0	36·0	36·0	36·0	36·2	30
31	33·2	33·3	33·0	32·0	32·0	32·9	32·1	32·4	31·0	32·8	34·0	37·1	38·0	36·6	31

- - - - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	62·0	62·0	59·0	55·6	55·0	51·6	50·0	51·6	49·5	49·5	55·9	48·3	62·3	1
2	56·5	57·6	56·0	54·4	51·6	50·4	49·1	47·5	46·8	47·0	49·3	42·1	57·7	2
3	57·4	57·0	56·2	55·0	54·1	53·8	53·0	52·6	52·0	51·2	50·6	40·6	57·6	3
4	54·0	53·7	53·0	52·2	51·6	50·2	49·1	48·0	46·8	45·0	51·0	45·0	54·3	4
5	50·0	49·0	48·4	46·5	44·3	43·3	43·0	41·0	42·0	42·0	45·3	39·2	50·6	5
6	52·8	52·3	51·7	51·7	50·3	48·3	47·0	47·4	46·3	46·1	46·2	38·1	53·0	6
7	51·4	51·7	52·0	52·1	52·1	52·1	52·5	53·0	52·8	52·4	50·1	46·0	53·0	7
8	53·2	52·2	51·7	50·8	49·0	47·0	45·4	45·0	44·5	43·0	51·1	42·7	55·4	8
9	48·3	48·0	48·2	46·5	43·8	44·8	42·8	43·0	42·3	43·0	46·0	41·7	51·7	9
10	53·0	52·7	51·3	50·9	51·1	50·4	51·2	51·5	51·7	52·2	50·5	42·7	55·6	10
11	52·3	48·6	48·9	46·7	47·5	46·8	46·1	44·5	44·3	43·1	50·5	42·5	56·0	11
12	42·2	44·3	43·4	40·9	42·2	41·0	39·2	39·2	40·4	40·0	43·6	37·4	50·1	12
13	47·0	45·8	44·9	44·1	43·1	43·0	42·0	41·1	40·5	40·2	43·2	38·2	48·5	13
14	42·0	42·7	41·8	40·3	38·8	38·0	37·2	37·1	36·9	37·2	40·3	36·1	44·0	14
15	45·3	43·8	42·0	39·5	38·5	37·1	35·9	37·0	35·1	34·5	38·7	33·5	45·5	15
16	44·8	43·2	41·5	40·6	38·4	38·4	36·0	34·9	35·4	35·8	37·2	30·5	44·9	16
17	50·1	50·1	50·0	50·2	49·8	49·3	48·8	48·5	48·1	48·6	45·6	35·7	51·8	17
18	54·0	51·3	47·7	46·0	45·1	46·2	46·1	44·9	42·9	42·0	46·3	41·7	54·6	18
19	48·1	47·1	46·3	45·6	45·5	45·5	44·6	44·8	45·2	46·0	45·3	41·1	49·0	19
20	49·5	48·8	48·0	47·6	47·9	48·2	47·9	47·7	48·1	48·3	48·1	46·0	50·5	20
21	47·9	47·5	46·4	46·2	46·0	46·0	46·1	45·8	45·8	45·9	47·2	45·5	48·9	21
22	46·0	45·1	45·2	44·9	44·8	44·8	44·3	44·8	45·2	45·6	45·4	44·1	48·0	22
23	46·3	46·5	46·1	46·0	46·1	45·9	46·5	46·3	46·0	45·1	46·5	44·8	47·9	23
24	46·4	46·4	45·3	45·0	45·0	44·5	43·9	44·3	44·3	43·9	45·4	43·8	48·4	24
25	45·3	45·1	44·6	43·0	42·4	42·3	42·3	42·4	42·4	42·4	43·0	40·9	46·1	25
26	44·8	44·0	43·0	43·0	43·0	42·3	41·7	41·1	41·5	41·3	42·5	40·3	45·8	26
27	44·0	43·7	42·8	42·0	41·1	41·1	41·6	41·0	39·0	38·8	41·4	38·6	44·3	27
28	43·0	43·8	42·8	40·8	39·3	40·2	41·0	38·8	38·6	38·6	36·2	41·9	36·1	47·6	28
29	41·0	40·6	39·0	38·5	38·5	38·3	37·5	37·0	36·3	34·4	38·1	34·4	42·4	29
30	40·7	40·0	39·3	38·1	37·2	37·0	37·3	37·2	36·4	35·6	36·0	30·4	42·2	30
31	40·8	40·0	39·2	39·5	38·8	38·0	37·0	37·4	37·1	37·1	36·7	31·0	42·3	31

- - - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	56·0	55·6	53·6	52·6	51·7	50·0	48·5	49·0	48·0	47·2	52·6			1
2	51·3	51·0	50·2	49·3	48·7	47·2	46·3	45·8	45·0	45·7	46·5			2
3	50·3	51·0	50·5	50·9	50·0	49·5	49·0	48·5	48·0	47·5	47·5			3
4	46·6	47·8	47·3	47·6	47·0	45·8	45·0	44·2	43·8	42·8	46·3			4
5	45·0	44·0	43·6	43·0	42·0	41·0	40·4	39·4	40·4	40·1	42·5			5
6	49·4	49·4	48·0	47·8	47·7	46·8	46·0	46·1	45·3	45·3	44·5			6
7	50·9	51·1	51·3	51·4	51·6	51·8	52·0	52·8	52·5	52·3	49·1			7
8	51·0	51·2	50·3	49·0	47·7	45·6	43·0	42·3	42·0	41·0	49·9			8
9	43·5	43·0	42·9	42·0	41·1	40·8	40·0	40·3	40·3	41·0	43·3			9
10	49·9	50·0	49·8	49·4	49·4	49·0	50·0	50·6	51·0	51·5	48·6			10
11	48·0	46·8	45·6	44·0	44·0	43·8	44·0	42·4	42·0	41·6	47·8			11
12	40·9	41·8	40·5	39·0	39·5	39·4	38·4	38·5	39·0	38·2	41·2			12
13	43·0	43·0	42·6	42·7	41·5	41·0	40·5	40·0	39·7	39·4	41·1			13
14	37·6	37·9	37·5	37·0	35·8	34·6	34·9	34·4	34·3	34·2	38·3			14
15	39·4	38·4	36·8	35·9	35·1	34·6	34·0	34·4	33·6	33·4	35·3			15
16	38·7	38·3	37·5	37·0	35·9	35·8	34·0	33·3	33·7	33·9	34·8			16
17	47·5	47·6	47·7	47·2	47·0	46·9	46·3	46·0	45·5	45·8	43·2			17
18	46·0	46·0	45·0	43·9	43·9	43·2	43·0	42·0	40·1	40·0	43·1			18
19	43·6	43·2	41·7	42·0	42·8	42·3	42·0	42·7	43·7	44·0	41·7			19
20	47·1	47·0	46·6	46·5	46·4	46·4	46·6	46·2	46·4	46·5	45·9			20
21	45·0	45·0	44·1	43·8	43·6	43·4	43·4	43·5	43·0	43·0	44·7			21
22	43·0	42·0	42·0	42·0	42·2	42·3	42·2	42·5	43·0	43·0	42·6			22
23	44·4	44·1	43·8	42·6	42·8	42·9	43·0	43·0	42·8	42·4	43·8			23
24	44·2	44·0	43·2	43·0	43·0	42·3	41·2	41·5	41·7	41·9	42·9			24
25	42·0	42·2	42·0	41·0	40·6	40·0	39·6	39·4	39·7	39·0	40·7			25
26	42·0	41·1	40·1	40·3	40·7	40·3	40·0	39·7	40·0	40·0	40·3			26
27	40·1	39·3	39·4	38·7	38·3	38·4	38·7	38·7	37·6	37·2	39·3			27
28	39·7	39·2	38·7	37·0	36·0	37·0	36·6	35·2	34·8	34·0	38·9			28
29	37·1	37·0	37·0	36·0	36·0	35·8	35·7	35·0	34·8	33·0	35·8			29
30	36·2	36·0	35·4	35·0	34·0	34·3	34·5	34·4	34·4	34·0	33·4			30
31	36·7	36·8	36·0	35·6	35·0	34·0	33·2	33·1	33·2	33·3	34·1			31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·372	·373	·369	·371	·372	·361	·360	·384	·357	·388	·380	·385	·359	1
2	·287	·277	·277	·275	·269	·264	·256	·272	·278	·288	·278	·286	·307	2
3	·289	·285	·282	·267	·270	·256	·252	·275	·299	·323	·312	·318	·311	3
4	·269	·266	·272	·277	·271	·284	·282	·286	·275	·263	·261	·249	·241	4
5	·246	·245	·240	·241	·245	·240	·249	·249	·247	·250	·253	·259	·259	5
6	·220	·234	·237	·231	·238	·228	·242	·247	·268	·280	·302	·299	·305	6
7	·287	·287	·278	·275	·284	·297	·313	·322	·324	·308	·308	·326	·356	7
8	·394	·397	·400	·389	·374	·383	·392	·397	·400	·387	·382	·350	·366	8
9	·264	·259	·268	·265	·293	·299	·309	·282	·267	·261	·261	·265	·264	9
10	·252	·265	·269	·278	·293	·313	·322	·323	·340	·338	·340	·334	·310	10
11	·377	·399	·374	·364	·331	·313	·314	·312	·315	·321	·320	·330	·288	11
12	·244	·261	·257	·259	·246	·244	·240	·237	·234	·225	·228	·232	·208	12
13	·217	·221	·216	·222	·209	·226	·217	·230	·232	·243	·243	·229	·261	13
14	·230	·232	·234	·243	·253	·259	·265	·262	·273	·220	·221	·217	·194	14
15	·161	·175	·169	·184	·178	·178	·157	·159	·160	·161	·167	·169	·179	15
16	·176	·171	·173	·175	·166	·158	·163	·168	·184	·200	·202	·179	·187	16
17	·174	·176	·181	·179	·189	·204	·221	·237	·245	·259	·288	·297	·301	17
18	·268	·260	·263	·258	·254	·247	·240	·242	·241	·246	·236	·235	·227	18
19	·216	·220	·220	·221	·222	·232	·235	·222	·203	·195	·192	·204	·213	19
20	·274	·275	·277	·280	·284	·271	·269	·266	·254	·246	·273	·283	·287	20
21	·295	·299	·294	·295	·288	·282	·275	·275	·250	·250	·257	·256	·267	21
22	·244	·247	·241	·242	·243	·250	·249	·239	·236	·231	·236	·246	·240	22
23	·253	·253	·253	·256	·255	·263	·265	·267	·266	·268	·268	·260	·251	23
24	·249	·237	·235	·238	·239	·239	·241	·247	·243	·249	·257	·252	·263	24
25	·239	·234	·228	·235	·230	·209	·220	·231	·241	·247	·246	·242	·237	25
26	·209	·214	·211	·209	·201	·202	·218	·228	·227	·241	·253	·258	·251	26
27	·227	·229	·230	·223	·226	·228	·228	·228	·229	·234	·234	·251	·238	27
28	·211	·213	·221	·223	·222	·227	·229	·234	·235	·232	·223	·212	·214	28
29	·163	·163	·167	·180	·199	·199	·195	·197	·189	·195	·187	·190	·190	29
30	·156	·142	·161	·157	·143	·151	·142	·142	·151	·153	·193	·176	·164	30
31	·168	·170	·169	·167	·167	·174	·169	·175	·160	·176	·181	·186	·194	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	·001	·001	·004	·020	·014	·002	·003	·004	·001	·019	·051	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·003	—	—	—	8
9	—	·030	·040	·020	·030	·035	·015	—	—	—	—	—	—	9
10	·003	·010	—	—	—	·008	·002	—	·002	·008	—	—	—	10
11	·038	·072	·010	—	·008	·005	·005	—	—	—	—	·015	·007	11
12	·038	·042	·020	·020	·020	·030	·020	·010	·018	·002	—	—	—	12
13	·007	·039	·009	—	—	·012	·002	—	—	—	—	—	—	13
14	·018	·042	·060	·170	·110	·038	—	—	—	·025	·090	·105	·011	14
15	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	·002	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	·012	·018	—	—	—	—	—	22
23	·017	—	—	—	—	—	·003	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	·004	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·365	·372	·362	·344	·359	·342	·340	·322	·315	·316	·297		1
2	·317	·318	·299	·299	·292	·308	·287	·282	·287	·277	·291		2
3	·318	·286	·304	·304	·323	·309	·301	·299	·292	·287	·286		3
4	·238	·241	·266	·263	·277	·270	·259	·254	·247	·251	·249		4
5	·245	·245	·235	·232	·239	·241	·231	·223	·223	·233	·227		5
6	·314	·310	·316	·291	·286	·299	·301	·298	·295	·290	·293		6
7	·356	·366	·368	·369	·371	·376	·382	·381	·397	·392	·391		7
8	·353	·344	·363	·347	·325	·315	·289	·249	·239	·239	·234		8
9	·253	·232	·224	·221	·220	·228	·213	·217	·221	·228	·234		9
10	·297	·320	·326	·339	·334	·332	·330	·345	·358	·365	·372		10
11	·305	·284	·298	·269	·257	·248	·251	·264	·247	·241	·246		11
12	·225	·241	·237	·221	·216	·214	·223	·224	·226	·222	·211		12
13	·247	·233	·246	·246	·258	·244	·234	·235	·234	·235	·232		13
14	·191	·184	·182	·183	·186	·180	·167	·178	·171	·171	·166		14
15	·180	·185	·180	·171	·175	·171	·174	·176	·172	·175	·178		15
16	·177	·178	·184	·186	·184	·184	·183	·175	·171	·175	·175		16
17	·299	·297	·299	·302	·289	·288	·292	·285	·281	·273	·276		17
18	·216	·230	·252	·267	·263	·250	·246	·243	·234	·218	·225		18
19	·230	·234	·236	·217	·228	·245	·235	·237	·249	·266	·265		19
20	·296	·294	·300	·299	·303	·296	·293	·300	·294	·294	·294		20
21	·263	·264	·269	·262	·259	·257	·252	·251	·257	·246	·245		21
22	·239	·244	·232	·231	·234	·239	·241	·245	·245	·251	·248		22
23	·257	·271	·261	·260	·236	·239	·243	·239	·241	·240	·240		23
24	·266	·264	·260	·254	·253	·253	·245	·229	·231	·235	·243		24
25	·225	·230	·236	·237	·234	·233	·222	·215	·210	·216	·203		25
26	·244	·235	·217	·217	·221	·228	·228	·228	·228	·230	·232		26
27	·205	·207	·196	·206	·202	·201	·203	·206	·210	·210	·205		27
28	·223	·210	·193	·194	·182	·178	·187	·174	·169	·165	·173		28
29	·190	·182	·184	·199	·186	·186	·184	·190	·182	·186	·171		29
30	·165	·169	·172	·168	·172	·178	·170	·171	·170	·178	·179		30
31	·166	·177	·186	·179	·170	·166	·157	·152	·148	·151	·153		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	·008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	·012	—	·005	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	·003	·007	·035	·015	·010	·020	·022		10
11	—	·008	·020	—	—	—	—	·020	·012	·006	·032		11
12	·001	·037	·002	·005	·027	·003	·014	·081	·030	·030	·013		12
13	—	—	—	—	—	·010	·002	·048	·100	·070	·110		13
14	—	—	·003	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·237	30·231	30·228	30·228	30·232	30·234	30·237	30·242	30·247	30·245	30·233	30·228	30·228	1
2	·231	·222	·220	·221	·220	·229	·238	·234	·235	·233	·232	·226	·219	2
3	·171	·168	·168	·166	·158	·163	·166	·170	·178	·183	·187	·184	·188	3
4	·267	·270	·269	·265	·270	·274	·290	·301	·315	·316	·317	·314	·313	4
5	·324	·315	·306	·295	·296	·294	·302	·312	·320	·324	·324	·318	·322	5
6	·358	·358	·362	·358	·364	·389	·401	·401	·420	·421	·420	·430	·417	6
7	·336	·316	·291	·282	·268	·251	·256	·246	·238	·237	·231	·226	·210	7
8	30·211	30·203	30·193	30·190	30·188	30·189	30·194	30·199	30·196	30·182	30·163	30·136	30·123	8
9	29·761	29·722	29·671	29·636	29·602	29·570	29·546	29·530	29·516	29·506	29·492	29·475	29·462	9
10	·542	·539	·529	·512	·490	·480	·454	·455	·440	·435	·439	·439	·436	10
11	·093	·062	·046	·045	·045	·054	·075	·104	·119	·126	·131	·136	·132	11
12	·196	·195	·188	·172	·166	·172	·172	·166	·155	·167	·162	·167	·169	12
13	·195	·195	29·209	29·228	29·252	29·289	29·325	29·355	29·382	29·400	29·415	29·438	29·469	13
14	·070	·005	28·931	28·845	28·769	28·705	28·598	28·555	28·478	28·480	28·558	28·647	28·727	14
15	29·371	29·395	29·413	29·432	29·432	29·437	29·445	29·475	29·503	29·560	29·604	29·644	29·690	15
16	30·065	30·089	30·115	30·134	30·135	30·156	30·173	30·185	30·204	30·214	30·215	30·230	30·230	16
17	·195	·182	·170	·147	·132	·124	·110	·095	·081	·083	·076	·063	·051	17
18	·062	·057	·044	·039	·043	·049	·058	·072	·096	·104	·106	·111	·115	18
19	·221	·223	·220	·220	·227	·234	·251	·264	·281	·279	·277	·274	·269	19
20	30·213	30·207	30·196	30·191	30·183	30·177	30·184	30·191	30·184	30·181	30·168	30·154	30·136	20
21	29·975	29·964	29·948	29·942	29·945	29·942	29·945	29·951	29·954	29·964	29·965	29·961	29·956	21
22	·883	·868	·858	·840	·833	·828	·814	·808	·808	·799	·776	·755	·737	22
23	·624	·627	·628	·639	·659	·670	·683	·712	·727	·748	·771	·775	·780	23
24	·867	·867	·866	·870	·875	·878	·893	29·910	29·914	29·922	29·923	29·931	29·933	24
25	29·993	29·985	29·983	29·982	29·985	29·993	29·998	30·006	30·011	30·012	30·017	30·013	30·006	25
26	30·056	30·069	30·080	30·094	30·116	30·132	30·152	·177	·195	·217	·228	·236	·240	26
27	·325	·314	·305	·299	·295	·300	·297	·300	·295	·284	·275	·270	·256	27
28	·142	·136	·126	·121	·116	·108	·117	·121	·121	·142	·147	·145	·139	28
29	·215	·232	·245	·252	·268	·281	·301	·319	·328	·334	·335	·330	·323	29
30	·283	·268	·259	·240	·238	·235	·230	·223	·219	·212	·202	30·190	30·175	30
31	30·086	30·072	30·063	30·055	30·050	30·045	30·035	30·036	30·025	30·016	30·009	29·992	29·968	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	4	9	2	9	4	14	3	14	3	15	4·5	17	3	16	4	16	4·5	16	5·5	13	13	14	10·5	1
2	14	15	14	15	14	15	15	14	15	11	14	14	15	11	15	14	14	12	14	13	15	15	14	14	2
3	15	11	14	12	14	8·5	15	5·5	15	8·5	15	7·5	15	10·5	14	14	14	12	14	12	13	18	14	17	3
4	12	22	14	18	14	17	14	15	14	12	13	20	13	22	13	23	14	16	13	23	14	19	13	25	4
5	12	12	10	18	10	17	9	18	9	17	10	15	12	18	10	19	9	16	10	14	10	19	10	10·5	5
6	8	18	9	15	9	13	8	18	8	15	10	10·5	10	10·5	11	12	11	12	11	11	11	13	12	14	6
7	18	8·5	18	12	18	13	18	11	17	12	18	9·5	18	9·5	18	9·5	18	8·5	18	6·5	18	4·5	18	4·5	7
8	14	9·5	14	9·5	15	8·5	15	9·5	14	13	14	15	14	19	14	14	14	20	15	17	14	18	14	18	8
9	18	12	18	9·5	18	9·5	18	9·5	18	6·5	18	4·5	23	6·5	26	11	27	12	27	18	26	13	26	14	9
10	21	11	19	9·5	19	5·5	19	6·5	19	8·5	18	7·5	18	10·5	18	8·5	18	12	19	13	21	13	22	11	10
11	18	23	18	20	18	19	17	12	18	10·5	20	14	21	17	21	17	22	20	21	28	22	27	22	27	11
12	21	18	21	18	21	16	21	20	21	26	21	19	21	18	22	24	23	31	23	29	23	36	24	29	12
13	23	17	23	20	24	18	24	20	23	18	23	17	24	21	24	21	25	29	25	32	26	30	26	25	13
14	13	16	13	23	12	30	12	34	10	30	8	45	7	52	7	61	6	68	4	70	3	67	2	50	14
15	26	33	26	34	26	35	26	33	25	32	25	36	25	36	26	38	26	33	27	34	28	42	27	41	15
16	27	21	27	14	26	18	28	17	26	15	26	16	26	16	26	14	26	16	26	16	26	17	26	16	16
17	23	5·5	23	6·5	23	5·5	20	8·5	18	8·5	17	10·5	16	8·5	16	12	16	16	16	15	16	13	17	19	17
18	15	15	16	9·5	16	13	15	16	16	10·5	15	11	15	12	16	11	16	10·5	16	11	15	14	14	15	18
19	13	22	13	24	14	18	13	18	13	22	13	31	13	29	13	28	13	27	13	31	12	35	12	31	19
20	10	31	10	29	10	29	10	27	9	26	10	26	10	27	10	30	9	30	9	28	9	33	9	32	20
21	10	29	8	30	9	31	10	31	10	30	10	27	9	30	10	32	10	34	10	33	10	40	9	35	21
22	10	34	10	37	10	32	10	29	10	33	10	32	10	32	10	30	10	31	10	30	10	32	12	31	22
23	11	51	11	44	11	46	11	46	11	45	11	45	11	39	11	39	11	39	11	38	11	32	11	37	23
24	8	34	8	34	8	33	8	35	8	34	8	31	8	32	10	26	10	28	9	28	9	29	8	28	24
25	8	21	9	20	8	22	9	18	7	22	8	19	8	15	8	14	8	14	3	13	3	10·5	1	11	25
26	26	11	26	10·5	26	9·5	26	6·5	26	5·5	13	12	12	10·5	12	7·5	12	10·5	12	11	11	14	11	10·5	26
27	11	3	11	4·5	11	5·5	11	10·5	11	10·5	11	8·5	18	7·5	24	10·5	24	7·5	25	12	26	16	26	16	27
28	26	16	27	11	27	11	27	10·5	27	15	27	14	27	10·5	27	11	30	14	32	12	2	16	30	12	28
29	6	25	7	22	1	8·5	5	10·5	30	9·5	29	10·5	32	7·5	30	10·5	29	10·5	29	11	28	11	27	9·5	29
30	26	10·5	26	11	26	9·5	26	13	25	7·5	25	4·5	25	6·5	25	9·5	25	10·5	25	9·5	24	9·5	24	11	30
31	24	4	24	4	24	4·5	24	5·5	24	6·5	24	4·5	24	4	24	4	24	4	24	5·5	24	6·5	16	7·5	31

- - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·224	30·217	30·216	30·218	30·219	30·234	30·234	30·237	30·246	30·241	30·238	30·232	1
2	·211	·197	·188	·181	·181	·188	·183	·181	·175	·171	·173	30·208	2
3	·192	·196	·201	·206	·216	·227	·236	·238	·246	·251	·257	30·197	3
4	·320	·319	·317	·321	·321	·326	·332	·331	·334	·334	·331	30·307	4
5	·320	·324	·322	·323	·332	·341	·346	·354	·354	·361	·362	30·325	5
6	·401	·398	·405	·397	·397	·395	·397	·387	·369	·350	·352	30·389	6
7	·209	·204	·204	·205	·205	30·208	30·204	30·218	30·214	30·215	30·218	30·237	7
8	30·100	30·071	30·045	30·030	30·013	29·983	29·965	29·932	29·896	29·850	29·803	30·086	8
9	29·447	29·450	29·450	29·468	29·472	·494	·505	·519	·535	·532	·539	29·538	9
10	·444	·442	·439	·427	·414	·384	·335	·287	·255	·185	·135	29·414	10
11	·134	·138	·143	·149	·164	·171	·189	·199	·196	·203	·202	29·127	11
12	·166	·170	·190	·199	·206	·212	·218	·213	·212	·200	·202	29·185	12
13	29·439	29·452	29·451	·432	·422	·394	·360	·310	·255	·202	·138	29·334	13
14	28·812	28·895	28·983	·042	·123	·157	·215	·263	·304	29·335	29·354	28·910	14
15	29·730	29·761	29·797	29·839	29·867	29·905	29·941	29·959	29·999	30·026	30·037	29·678	15
16	30·227	30·234	30·231	30·235	30·234	30·242	30·240	30·239	30·237	·235	·205	30·195	16
17	·044	·039	·041	·033	·040	·036	·047	·059	·063	·069	·069	30·085	17
18	·118	·118	·129	·139	·143	·153	·173	·185	·195	·208	·218	30·114	18
19	·264	·245	·238	·239	·251	·251	·243	·239	·235	·230	30·227	30·246	19
20	30·120	30·099	30·079	30·072	30·064	30·048	30·040	30·029	30·014	30·005	29·989	30·122	20
21	29·951	29·943	29·936	29·937	29·934	29·933	29·930	29·928	29·921	29·917	·902	29·944	21
22	·716	·701	·688	·683	·679	·663	·656	·648	·643	·635	·630	29·748	22
23	·790	·801	·806	·825	·838	·853	·860	·861	·872	·871	·867	29·762	23
24	29·939	·947	29·949	29·960	29·965	29·967	29·976	29·979	29·983	29·991	29·992	29·929	24
25	30·004	29·999	30·001	30·006	30·006	30·006	30·015	30·012	30·025	30·036	30·046	30·006	25
26	·247	·255	·267	·275	·292	·295	·302	·314	·316	·321	·325	30·217	26
27	·250	·235	·226	·217	·215	·206	·196	·185	·172	·157	·147	30·251	27
28	·129	·131	·127	·129	·127	·131	·138	·144	·151	·164	·189	30·135	28
29	·319	·319	·316	·320	·324	·321	·316	·309	·305	·298	·292	30·300	29
30	30·156	30·145	30·136	30·128	30·128	30·129	30·122	30·110	30·108	30·100	30·097	30·181	30
31	29·955	29·935	29·917	29·902	29·873	29·852	29·836	29·831	29·812	29·792	29·778	29·956	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	10·5	14	15	15	16	15	11	15	10·5	15	9·5	15	9·5	16	6·5	17	5·5	15	8·5	15	10·5	15	12	1
2	14	15	14	14	14	13	14	15	14	15	13	13	14	14	14	11	14	10·5	14	11	15	9·5	15	11	2
3	14	18	14	17	14	17	14	17	14	16	14	14	14	13	13	16	13	15	13	12	13	13	13	17	3
4	13	26	13	22	13	22	13	23	13	20	13	14	13	18	13	19	12	17	12	17	12	19	11	16	4
5	8	17	8	16	8	14	7	15	6	16	6	16	7	18	7	19	7	19	7	18	8	14	8	15	5
6	12	11	12	12	11	11	12	7·5	12	8·5	12	9·5	12	7·5	14	5·5	14	6·5	16	7·5	17	6·5	18	8·5	6
7	16	7·5	16	5·5	16	5·5	16	4	16	5·5	17	4·5	17	2	17	2	17	4	17	3	17	4	17	6·5	7
8	16	15	16	12	15	17	14	18	15	13	15	11	16	10·5	16	7·5	18	10·5	17	10·5	17	11	17	16	8
9	26	15	26	14	26	13	24	18	24	25	25	30	24	25	24	23	24	18	23	12	22	12	21	14	9
10	22	13	21	13	23	12	20	5·5	19	6·5	18	8·5	16	9·5	16	14	16	19	18	22	17	21	16	21	10
11	21	28	22	26	22	30	21	24	21	20	22	18	22	20	23	22	22	16	20	14	20	14	20	13	11
12	23	33	24	30	23	30	24	29	23	19	22	19	24	19	22	19	22	20	22	18	22	19	22	19	12
13	25	20	26	24	24	10·5	23	7·5	28	4·5	28	3	28	3	28	2	8	11	12	15	13	18	12	23	13
14	2	42	1	39	32	34	30	32	28	32	28	34	27	34	27	33	26	32	26	28	26	33	26	34	14
15	27	33	27	33	27	34	27	33	26	29	26	24	27	22	27	21	26	20	27	21	28	14	27	21	15
16	26	15	26	13	26	12	26	6·5	26	5·5	26	5·5	26	4	20	4	26	4·5	26	4·5	26	3	24	6·5	16
17	17	19	18	16	18	15	17	16	17	14	18	11	17	9·5	16	14	17	10·5	18	7·5	16	9·5	17	11	17
18	14	15	14	13	15	13	14	15	14	15	14	16	14	22	14	19	14	21	14	20	14	23	13	19	18
19	12	32	12	29	12	31	12	32	12	31	12	32	12	31	11	31	10	27	11	31	10	30	10	30	19
20	10	29	9	28	10	29	8	32	8	34	8	35	8	38	9	32	10	29	10	32	9	30	10	30	20
21	9	37	10	33	10	37	10	33	10	32	9	36	10	36	8	39	10	34	10	30	10	33	10	37	21
22	11	32	11	37	10	33	10	38	10	36	11	40	10	39	11	40	11	41	11	45	11	47	11	52	22
23	11	39	11	35	11	33	11	34	9	30	10	30	10	32	9	32	8	39	9	33	8	34	8	39	23
24	10	28	9	24	10	24	10	24	8	24	10	21	9	23	10	21	11	22	9	25	9	22	10	21	24
25	1	8·5	32	7·5	30	8·5	30	8·5	30	9·5	28	11	27	16	27	14	27	16	26	16	26	18	26	14	25
26	10	9·5	10	8·5	11	7·5	11	5·5	11	4·5	11	4	11	4·5	11	6·5	11	6·5	11	5·5	11	5·5	11	3	26
27	26	17	26	13	26	12	26	9·5	26	11	26	12	26	12	26	14	26	13	26	12	26	15	26	17	27
28	1	14	32	14	1	16	30	14	30	13	28	17	28	17	30	15	30	16	30	14	32	21	8	35	28
29	27	10·5	27	9·5	27	9·5	27	11	27	9·5	27	8·5	27	10·5	27	11	27	12	26	10·5	26	13	26	10·5	29
30	24	8·5	25	14	26	16	26	12	25	10·5	25	11	25	9·5	25	5·5	25	11	25	8·5	25	5·5	25	6·5	30
31	15	10·5	16	12	16	8·5	15	13	14	18	13	21	14	22	14	16	15	14	14	23	14	28	15	30	31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·6	53·7	53·4	53·5	53·8	54·0	54·7	55·0	56·6	58·0	57·1	58·4	58·3	58·1	1
2	51·9	51·7	51·3	51·1	50·9	51·3	51·4	52·2	53·5	54·0	54·4	53·9	54·0	54·0	2
3	52·4	52·3	51·6	51·4	51·6	51·7	52·2	53·3	54·0	54·3	54·8	54·9	55·0	54·5	3
4	50·6	49·0	49·2	49·7	49·4	50·3	50·9	50·9	49·0	50·7	49·6	52·7	51·9	51·1	4
5	47·0	47·0	47·1	47·0	47·2	46·7	46·7	47·3	48·0	49·2	49·6	50·0	47·8	49·7	5
6	50·3	50·3	50·1	50·2	50·2	49·7	50·0	50·8	51·2	51·6	52·1	51·3	51·6	51·7	6
7	46·7	47·3	47·5	47·6	47·2	46·7	47·0	47·7	49·3	50·7	51·9	53·5	52·8	52·6	7
8	51·8	52·0	52·0	52·1	52·0	51·4	51·3	51·0	50·3	50·3	52·0	52·1	52·7	52·9	8
9	45·7	45·4	46·3	45·4	45·3	46·3	47·0	47·7	47·3	46·3	46·0	49·0	49·9	52·0	9
10	40·8	40·0	38·7	38·7	38·6	39·2	41·0	43·6	47·0	50·4	54·7	54·1	54·5	54·3	10
11	53·3	53·3	53·6	53·7	53·4	54·4	53·6	53·9	55·1	55·7	58·2	56·6	57·0	56·9	11
12	43·0	42·7	42·8	43·8	43·6	41·5	41·0	42·0	43·0	44·9	46·5	46·2	46·9	44·8	12
13	39·7	39·2	39·4	40·1	40·1	39·9	41·0	41·7	43·7	44·9	46·5	47·1	46·7	47·4	13
14	43·4	42·8	43·6	43·9	43·7	43·5	41·2	41·5	41·0	39·6	39·6	38·0	38·4	40·1	14
15	38·3	37·8	37·0	36·0	36·2	36·4	34·1	35·3	37·0	41·9	44·0	44·8	44·5	42·7	15
16	39·9	39·7	38·0	38·3	37·7	37·2	35·8	37·6	38·6	40·7	41·8	43·5	43·1	42·7	16
17	33·1	33·7	33·0	34·3	37·7	38·0	38·6	39·6	39·7	40·9	42·8	45·4	46·5	47·1	17
18	45·7	44·9	45·6	45·4	44·7	44·2	44·6	44·9	46·3	47·4	49·6	50·3	49·6	50·0	18
19	48·1	48·1	47·4	47·4	48·6	48·2	47·5	47·6	47·5	47·9	48·2	48·5	48·3	46·4	19
20	47·6	46·7	47·5	47·9	48·4	48·1	48·0	48·2	48·0	47·5	46·8	47·4	47·0	46·5	20
21	47·6	47·5	48·0	48·0	48·0	48·0	47·8	47·9	47·6	47·1	46·9	46·9	46·1	46·7	21
22	45·6	45·0	45·5	45·6	45·4	45·3	45·6	45·0	44·2	45·3	45·3	44·8	46·0	45·3	22
23	47·0	45·9	46·4	45·6	45·8	46·2	46·6	46·9	47·2	47·5	47·2	47·3	47·6	47·5	23
24	46·5	46·4	46·2	46·4	46·5	46·4	46·0	45·4	45·1	45·6	46·3	46·2	46·3	46·0	24
25	43·2	43·4	43·4	43·5	43·8	43·7	44·1	44·0	44·2	45·1	45·4	44·7	45·4	45·7	25
26	42·2	42·2	42·3	42·0	42·2	43·9	44·1	43·6	44·6	45·0	46·0	46·0	45·7	45·1	26
27	40·4	40·0	39·0	39·4	39·7	39·7	40·9	40·1	41·2	42·7	43·7	44·4	44·0	44·6	27
28	42·0	41·7	41·7	40·3	39·4	40·3	39·7	39·6	41·6	42·8	41·4	42·0	41·0	42·4	28
29	39·0	39·3	36·1	40·3	37·0	36·0	36·0	35·3	36·0	37·0	37·7	38·8	40·2	40·1	29
30	38·1	38·1	38·3	38·4	37·9	37·4	37·7	38·4	38·1	39·8	41·0	41·6	42·1	42·6	30
31	36·7	36·3	36·4	36·2	35·1	34·4	33·4	33·4	34·8	39·0	40·8	42·9	43·0	43·5	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	53·0	53·1	52·7	52·9	53·1	53·2	53·4	53·7	54·6	55·7	55·3	55·9	55·6	55·0	1
2	50·4	50·0	49·7	49·2	49·0	47·9	47·7	48·3	49·1	49·7	49·6	50·0	49·7	50·4	2
3	51·2	51·2	50·5	50·2	50·3	50·7	51·1	52·0	52·5	52·7	53·1	53·0	52·7	52·6	3
4	48·7	47·6	47·9	48·2	47·9	47·7	47·2	47·9	46·8	47·8	47·6	48·7	48·0	47·0	4
5	42·6	42·8	42·0	42·7	43·0	43·3	43·4	43·0	43·7	43·4	44·1	44·4	44·4	45·0	5
6	48·0	48·2	48·0	48·4	48·5	47·8	48·0	48·0	47·3	47·4	48·4	47·4	47·5	47·4	6
7	44·0	44·3	44·4	44·4	44·5	44·7	45·3	46·1	47·5	48·8	50·0	51·7	51·8	51·7	7
8	51·5	51·5	51·6	51·6	51·6	50·9	50·6	50·2	49·2	48·7	49·4	48·4	48·9	49·0	8
9	43·4	44·0	44·9	44·5	44·7	45·7	46·3	47·1	46·4	45·4	44·6	46·0	44·6	45·1	9
10	37·9	37·4	37·0	37·0	37·0	37·7	39·4	41·3	44·4	47·0	49·3	48·9	49·1	49·4	10
11	50·7	50·9	51·3	51·4	49·3	49·6	48·5	48·8	48·7	48·5	49·9	49·1	48·4	47·4	11
12	39·6	39·1	39·3	39·1	39·6	39·0	38·4	39·4	39·1	39·7	40·0	40·0	40·5	39·6	12
13	36·0	36·6	36·7	37·2	37·2	37·0	37·4	37·8	39·0	39·4	40·1	40·3	40·5	40·2	13
14	42·0	40·4	41·7	42·0	41·9	43·2	41·2	41·3	40·8	39·5	39·3	37·4	37·7	38·0	14
15	33·8	33·4	33·4	33·1	32·5	32·6	33·2	34·5	36·1	38·5	39·5	39·3	39·6	38·9	15
16	36·3	36·6	36·5	35·9	36·0	35·4	34·6	36·0	37·1	38·0	38·3	39·3	39·0	38·1	16
17	32·0	32·3	31·8	32·4	35·2	35·4	35·8	36·6	36·9	37·8	39·9	42·0	43·4	44·2	17
18	44·1	43·4	43·9	43·7	43·2	42·8	43·1	43·2	44·3	45·3	47·3	47·5	45·9	46·9	18
19	45·3	45·3	44·8	45·0	45·6	44·9	43·6	41·7	41·3	42·0	42·6	43·3	43·0	44·0	19
20	45·4	45·7	46·1	46·4	46·6	46·7	46·3	46·5	46·4	46·1	45·9	46·0	46·0	45·9	20
21	44·7	43·7	44·7	44·3	44·6	44·9	44·6	44·3	44·9	45·0	44·6	44·5	43·7	43·0	21
22	42·3	42·2	42·0	41·9	41·7	41·2	41·2	40·4	41·3	42·0	42·1	42·0	42·7	42·4	22
23	43·1	43·6	43·7	43·5	43·1	43·4	43·7	44·0	44·0	44·2	43·7	43·4	43·7	43·6	23
24	43·6	43·0	43·0	43·1	42·9	42·7	42·7	42·5	42·7	41·6	42·4	42·9	42·5	42·8	24
25	40·9	41·0	41·0	40·3	40·7	39·5	39·6	40·3	40·1	41·0	42·1	41·3	41·5	41·9	25
26	41·6	41·6	41·6	41·4	41·6	41·7	41·1	42·0	41·6	41·5	42·2	42·4	42·3	43·2	26
27	39·7	39·4	38·3	38·7	38·6	38·6	38·0	38·0	38·9	39·3	40·2	41·1	41·0	41·3	27
28	40·7	41·0	40·9	39·0	38·2	39·0	38·8	38·4	39·3	40·0	39·0	39·0	39·0	38·7	28
29	37·1	36·8	35·0	35·7	35·2	34·9	35·0	34·4	35·0	36·0	36·1	37·2	37·9	37·7	29
30	35·7	35·4	35·0	34·6	34·5	34·6	34·2	34·5	34·6	35·4	36·0	36·5	37·0	37·0	30
31	34·6	34·2	34·4	33·7	32·7	32·3	31·6	31·7	33·2	36·1	37·4	39·3	38·7	37·3	31

- - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	58·1	56·5	54·0	52·6	51·5	51·0	49·9	50·7	51·7	51·8	54·4	49·9	60·2	1
2	53·0	52·9	52·6	52·6	52·4	52·4	52·4	52·3	52·3	52·3	52·5	51·0	54·8	2
3	54·1	53·4	52·6	52·0	51·8	52·1	52·1	52·2	52·2	52·0	52·0	51·1	55·3	3
4	51·0	50·6	50·0	49·4	48·6	48·7	48·6	49·0	48·0	48·3	49·0	47·6	53·3	4
5	49·3	49·1	47·2	48·8	49·6	49·8	49·3	50·1	50·2	49·5	48·5	45·3	50·5	5
6	51·2	51·0	50·4	49·3	48·1	47·4	47·6	48·1	47·4	46·4	49·9	46·4	52·2	6
7	52·7	53·0	52·7	52·7	52·2	52·3	52·1	52·2	52·1	52·1	50·5	46·3	53·9	7
8	52·3	51·5	50·0	48·1	47·1	46·1	45·8	46·2	45·3	46·0	50·1	45·3	53·4	8
9	49·5	50·5	48·0	45·6	45·0	44·3	43·8	42·4	41·6	40·6	46·3	40·6	52·5	9
10	52·7	52·6	52·6	51·4	50·7	50·1	50·4	51·4	51·1	52·2	48·0	37·9	55·0	10
11	55·1	52·9	50·6	47·7	46·3	46·4	44·6	43·7	43·6	43·8	51·8	43·0	58·9	11
12	46·1	44·2	41·6	41·1	40·7	39·6	40·0	39·6	39·0	39·0	42·6	38·9	47·6	12
13	46·5	46·1	44·5	41·1	40·1	41·6	44·7	45·3	45·1	45·4	43·2	38·8	47·9	13
14	40·2	39·7	40·7	37·4	39·4	38·9	39·6	36·7	39·1	38·6	40·4	36·4	45·7	14
15	43·9	42·6	40·0	38·5	39·4	39·0	38·9	39·8	38·7	40·5	39·5	34·1	45·5	15
16	43·3	42·0	39·3	36·5	36·6	35·0	33·5	33·4	33·0	31·9	38·3	31·7	44·3	16
17	48·3	47·9	47·6	47·0	47·0	46·7	46·1	46·1	45·4	45·2	42·4	32·0	48·3	17
18	49·7	49·5	48·4	48·2	48·0	48·0	47·9	48·0	48·3	48·3	47·4	43·8	50·3	18
19	46·2	47·1	47·0	46·4	46·9	47·5	48·0	47·7	47·7	47·5	47·6	45·7	49·1	19
20	47·0	47·3	47·2	47·0	47·6	47·8	47·7	47·4	47·4	47·3	47·5	46·5	48·5	20
21	46·3	45·0	45·7	45·0	45·0	44·9	45·9	45·7	44·6	44·4	46·5	42·2	48·3	21
22	45·3	45·2	44·9	44·0	45·0	46·4	46·5	47·2	47·6	47·4	45·6	43·4	47·6	22
23	47·6	47·4	46·6	46·5	46·9	46·0	46·7	46·0	46·1	46·4	46·7	44·6	47·8	23
24	45·2	45·3	44·3	44·1	44·8	44·6	43·8	44·7	43·6	44·4	45·4	43·6	47·0	24
25	45·5	44·8	42·9	42·3	42·6	42·6	41·5	42·3	42·3	42·1	43·7	41·3	46·0	25
26	45·1	44·3	42·9	43·0	43·1	40·6	40·1	40·4	40·1	40·2	43·1	39·9	46·3	26
27	44·7	43·8	43·4	43·0	42·6	42·0	41·4	39·9	41·8	42·2	41·9	38·6	45·0	27
28	40·5	37·0	37·9	38·0	37·7	37·9	37·8	37·9	39·0	39·6	40·0	36·3	43·6	28
29	39·2	38·3	38·3	38·2	38·1	37·8	38·0	38·0	38·1	38·2	38·0	35·3	40·6	29
30	42·3	41·4	40·6	39·4	39·0	38·5	39·5	39·3	39·3	38·0	39·5	37·2	42·7	30
31	42·4	41·4	41·1	42·8	41·0	40·6	40·0	41·0	41·2	40·9	39·1	33·0	43·6	31

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	53·9	52·8	52·0	50·6	50·0	49·6	48·7	49·6	50·3	50·4	52·7			1
2	50·9	50·4	50·1	49·7	50·0	50·1	50·0	50·6	50·9	51·2	49·8			2
3	52·0	51·3	50·4	50·0	49·5	49·6	49·7	50·3	50·1	49·4	51·1			3
4	45·9	45·2	45·1	44·4	43·5	43·4	42·3	44·3	43·3	42·9	46·2			4
5	45·4	45·4	44·9	46·5	46·9	47·0	47·2	47·6	47·6	48·0	44·8			5
6	46·8	47·4	46·4	46·2	45·7	45·3	45·2	46·0	44·8	43·9	47·0			6
7	52·1	52·3	52·1	52·1	51·7	51·7	51·6	51·6	51·6	51·6	49·1			7
8	48·4	47·3	46·1	45·0	44·6	44·1	43·8	43·7	43·3	43·6	48·0			8
9	45·0	44·8	43·5	42·0	41·2	40·4	40·0	39·1	38·5	37·9	43·5			9
10	49·4	50·0	48·4	48·1	47·9	47·8	48·3	48·5	48·9	49·7	45·0			10
11	46·7	45·4	44·0	42·5	41·6	41·4	40·6	40·2	40·0	40·0	46·5			11
12	40·0	39·3	37·9	37·2	37·1	36·3	36·5	35·8	35·9	35·9	38·5			12
13	40·9	41·0	40·4	38·9	38·0	38·9	40·6	41·0	42·3	43·4	39·2			13
14	38·0	37·7	37·0	35·4	36·5	35·5	34·6	34·9	34·8	34·4	38·5			14
15	39·4	39·0	38·0	37·2	36·7	36·6	36·7	36·0	36·7	36·0	36·3			15
16	38·6	37·7	36·4	34·2	34·4	33·7	32·3	31·9	31·0	30·8	35·8			16
17	45·4	45·1	45·1	44·9	45·0	44·9	44·6	44·6	44·0	43·8	40·1			17
18	46·3	46·7	46·6	46·4	46·0	45·9	46·0	46·3	45·7	45·9	45·3			18
19	43·9	43·4	43·0	43·4	43·1	44·3	45·0	44·4	44·9	45·1	43·9			19
20	45·6	45·3	45·3	45·3	45·4	45·1	45·0	44·7	45·1	44·7	45·7			20
21	42·6	42·0	42·7	42·0	42·0	41·8	42·3	42·5	42·0	42·1	43·5			21
22	42·2	42·0	41·9	42·0	41·8	42·7	43·0	43·3	42·8	43·1	42·1			22
23	44·0	44·0	44·7	44·4	43·7	43·6	43·4	43·3	43·0	42·9	43·7			23
24	41·7	41·7	42·1	42·3	41·5	41·2	41·6	40·4	40·0	40·6	42·1			24
25	41·6	41·3	40·6	40·0	40·2	40·6	40·2	40·9	41·6	41·5	40·8			25
26	41·9	41·6	41·1	41·2	41·2	39·5	39·4	39·7	39·4	39·6	41·2			26
27	40·9	40·1	39·9	40·0	39·9	39·9	39·7	38·4	39·9	40·6	39·6			27
28	38·0	35·4	35·8	35·7	35·5	35·3	35·6	35·7	36·8	37·6	38·0			28
29	36·6	36·4	36·2	36·0	35·5	35·3	35·4	35·6	35·7	35·9	35·9			29
30	37·1	36·6	36·3	35·1	35·4	35·3	35·3	35·7	35·7	35·3	35·5			30
31	38·4	36·4	36·3	37·2	36·6	36·1	36·6	36·1	36·0	35·6	35·5			31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·394	·396	·388	·393	·394	·394	·390	·395	·400	·413	·413	·412	·406	1
2	·346	·339	·337	·327	·324	·293	·288	·292	·296	·303	·298	·311	·303	2
3	·360	·362	·353	·348	·348	·357	·361	·370	·374	·376	·381	·376	·367	3
4	·320	·312	·317	·318	·315	·299	·282	·298	·294	·297	·305	·295	·288	4
5	·225	·229	·213	·227	·231	·242	·244	·230	·237	·222	·232	·234	·253	5
6	·306	·311	·308	·317	·320	·308	·309	·301	·281	·278	·295	·282	·281	6
7	·257	·257	·257	·255	·262	·272	·282	·291	·306	·321	·336	·359	·372	7
8	·378	·375	·377	·376	·377	·366	·360	·353	·336	·324	·320	·295	·300	8
9	·255	·271	·281	·283	·288	·300	·306	·316	·304	·293	·278	·276	·238	9
10	·197	·196	·202	·202	·203	·210	·223	·234	·262	·282	·289	·285	·286	10
11	·336	·341	·347	·348	·302	·298	·282	·285	·273	·266	·271	·269	·252	11
12	·208	·202	·204	·201	·202	·211	·204	·214	·199	·193	·186	·188	·190	12
13	·175	·190	·190	·192	·192	·190	·187	·189	·191	·188	·188	·185	·192	13
14	·251	·225	·242	·245	·245	·254	·259	·258	·253	·242	·237	·216	·218	14
15	·152	·149	·155	·160	·148	·147	·179	·191	·202	·200	·197	·187	·195	15
16	·178	·185	·199	·185	·193	·187	·188	·194	·205	·200	·197	·198	·196	16
17	·166	·165	·163	·161	·179	·180	·182	·186	·190	·195	·215	·230	·247	17
18	·270	·263	·267	·264	·261	·259	·260	·258	·268	·277	·298	·295	·267	18
19	·269	·269	·266	·270	·271	·259	·240	·204	·198	·207	·246	·226	·222	19
20	·277	·295	·294	·296	·295	·301	·292	·295	·295	·294	·299	·293	·298	20
21	·261	·242	·257	·249	·255	·261	·257	·250	·266	·274	·267	·265	·258	21
22	·234	·237	·229	·226	·224	·215	·214	·204	·228	·231	·233	·235	·238	22
23	·235	·258	·254	·259	·248	·250	·252	·254	·251	·252	·245	·238	·241	23
24	·251	·240	·242	·242	·237	·234	·238	·240	·246	·221	·230	·240	·232	24
25	·230	·230	·230	·216	·220	·200	·197	·211	·205	·213	·232	·223	·221	25
26	·256	·256	·255	·254	·256	·239	·225	·248	·229	·224	·229	·233	·233	26
27	·236	·234	·224	·227	·222	·222	·198	·206	·211	·205	·212	·222	·224	27
28	·239	·249	·247	·223	·218	·223	·226	·219	·216	·217	·212	·207	·215	28
29	·201	·192	·192	·165	·186	·191	·193	·189	·193	·200	·195	·205	·203	29
30	·184	·179	·170	·163	·166	·172	·162	·162	·166	·164	·164	·169	·173	30
31	·178	·176	·178	·168	·158	·158	·155	·157	·170	·183	·189	·203	·192	31

RAINFALL - - - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	·020	·010	·015	—	·020	—	—	·010	—	·020	—	—	4
5	—	·040	—	—	—	·020	—	—	—	—	—	—	·005	5
6	·005	—	—	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	·005	·010	·005	—	—	—	·040	7
8	·005	·005	—	·005	—	·010	—	·010	—	—	—	—	—	8
9	—	·010	·010	·010	·010	·010	·035	·050	·005	·010	·025	·005	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·050	·055	·045	·055	·085	·140	·345	·120	·285	—	·425*	·190	·190	14
15	—	—	—	—	·005	—	·015	·030	·080	·020	—	—	—	15
16	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	·005	—	—	—	—	—	—	·005	—	·015	·005	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	·010	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	·020	22
23	·005	·015	·020	·030	·010	·015	·015	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	·005	·005	·005	—	·030	—	—	·030	·005	—	—	—	26
27	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	·005	·025	·010	—	—	·005	·010	—	—	—	—	·035	—	28
29	—	—	·040	·005	—	·005	·030	·010	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Total for two hours.

- - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·392	·364	·353	·360	·343	·342	·338	·328	·342	·347	·348		1
2	·320	·345	·333	·330	·320	·330	·333	·330	·347	·354	·362		2
3	·371	·359	·350	·337	·335	·326	·324	·327	·340	·335	·320		3
4	·275	·253	·244	·247	·239	·229	·226	·207	·241	·230	·220		4
5	·248	·260	·262	·271	·289	·289	·288	·299	·299	·298	·316		5
6	·277	·270	·285	·269	·277	·277	·277	·272	·284	·266	·258		6
7	·372	·381	·383	·381	·381	·377	·376	·376	·374	·376	·376		7
8	·300	·293	·278	·267	·262	·265	·266	·263	·257	·257	·257		8
9	·229	·250	·237	·234	·228	·218	·210	·207	·205	·202	·199		9
10	·295	·312	·327	·290	·296	·300	·303	·313	·306	·320	·326		10
11	·235	·235	·228	·221	·218	·215	·210	·211	·212	·209	·207		11
12	·192	·189	·192	·191	·182	·185	·181	·181	·173	·179	·179		12
13	·181	·200	·206	·209	·212	·206	·208	·210	·212	·238	·258		13
14	·206	·205	·205	·183	·185	·186	·174	·153	·183	·160	·158		14
15	·198	·196	·201	·206	·208	·190	·192	·195	·174	·197	·168		15
16	·186	·188	·185	·185	·174	·176	·178	·168	·161	·157	·155		16
17	·256	·269	·266	·270	·273	·275	·277	·277	·277	·271	·269		17
18	·284	·275	·286	·295	·293	·285	·283	·286	·292	·276	·280		18
19	·260	·261	·240	·233	·248	·236	·255	·263	·254	·265	·271		19
20	·303	·289	·278	·280	·282	·277	·267	·267	·264	·272	·265		20
21	·236	·233	·233	·241	·233	·233	·230	·232	·237	·237	·242		21
22	·239	·235	·231	·232	·244	·229	·234	·239	·237	·224	·231		22
23	·240	·247	·249	·273	·268	·248	·257	·244	·250	·243	·238		23
24	·240	·226	·225	·243	·249	·226	·222	·238	·207	·209	·212		24
25	·225	·222	·222	·227	·222	·223	·231	·234	·240	·255	·255		25
26	·236	·230	·233	·237	·238	·237	·230	·233	·236	·233	·237		26
27	·224	·215	·209	·209	·215	·217	·223	·225	·216	·225	·235		27
28	·198	·202	·189	·188	·185	·185	·179	·185	·186	·195	·204		28
29	·201	·190	·194	·191	·188	·181	·180	·180	·183	·184	·186		29
30	·169	·174	·172	·172	·163	·171	·174	·165	·173	·173	·178		30
31	·167	·193	·168	·168	·171	·174	·169	·182	·166	·163	·159		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	·010	·005	·020	—	—	—	·005	·035		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	·015	·030	·030	·005	—	·005	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	·020	·010	·005	·005	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·020		13
14	·045	·035	·020	·005	·015	—	—	—	—	—	—		14
15	—	·010	—	—	·020	—	—	·005	—	·005	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		19
20	·020	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	·005	·005	·045	·005	—	—	—	·010		21
22	—	·015	·005	·005	·045	·025	·005	·030	—	—	—		22
23	—	—	—	—	·020	—	·005	—	·005	—	—		23
24	—	—	—	—	—	·005	—	—	·005	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	·015	—	·005	·005		25
26	—	—	—	—	—	·005	—	·020	·010	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005		27
28	—	·005	·010	—	—	—	—	—	—	—	·010		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

FALMOUTH OBSERVATORY - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

BAROMETER - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·063	30·051	30·037	30·029	30·025	30·029	30·029	30·034	30·027	30·018	30·016	30·008	30·002	1
2	29·944	29·932	29·928	29·914	29·915	29·910	29·922	29·924	29·928	29·920	29·908	29·900	29·896	2
3	·860	·856	·848	·846	·840	·848	·859	·869	·872	·875	·871	·867	·859	3
4	·891	·881	·873	·865	·867	·877	·883	·891	·897	29·903	29·906	29·908	29·906	4
5	29·940	29·930	29·924	29·926	29·928	29·936	29·950	29·974	29·990	30·004	30·006	30·012	30·012	5
6	30·140	30·134	30·132	30·136	30·152	30·175	30·194	30·212	30·226	·224	·211	·203	·197	6
7	·269	·265	·267	·267	·276	·285	·295	30·304	30·313	30·322	30·315	30·304	30·297	7
8	30·174	30·130	30·108	30·095	30·072	30·030	30·005	29·972	29·950	29·922	29·894	29·860	29·840	8
9	29·756	29·755	29·740	29·712	29·706	29·702	29·704	·704	·692	·700	·709	·714	·724	9
10	·881	·889	·891	·899	·903	·909	·914	·939	·943	·951	·939	·933	·927	10
11	·751	·711	·689	·653	·639	·634	·629	·637	·653	·661	·650	·658	·660	11
12	·774	·766	·765	·770	·770	·762	·772	·782	·762	·770	·760	·758	·748	12
13	·675	·685	·694	·708	·714	·724	·736	·746	·755	·760	·744	·718	·700	13
14	·250	·206	·146	·100	·092	·112	·144	·186	·218	·244	·283	·313	·355	14
15	29·796	29·811	29·821	29·839	29·849	29·875	29·891	29·906	29·921	29·923	29·929	29·944	29·955	15
16	30·109	30·115	30·123	30·123	30·126	30·143	30·159	30·169	30·183	30·187	30·179	30·161	30·167	16
17	30·099	30·089	30·084	30·071	30·064	30·059	30·061	30·064	30·071	30·077	30·079	30·061	30·053	17
18	29·935	29·925	29·913	29·891	29·879	29·876	29·866	29·869	29·871	29·863	29·848	29·836	29·816	18
19	·740	·710	·704	·694	·688	·684	·670	·680	·668	·654	·651	·619	·594	19
20	·433	·401	·387	·369	·351	·324	·309	·315	·319	·293	·279	·255	·246	20
21	29·231	29·233	29·228	29·231	29·236	29·241	29·253	29·261	29·271	29·265	29·257	29·248	29·249	21
22	28·917	28·883	28·887	28·887	28·884	28·867	28·858	28·856	28·834	28·811	28·813	28·764	28·752	22
23	28·831	28·860	28·865	28·880	28·895	28·911	28·924	28·939	28·959	28·986	29·009	29·016	29·027	23
24	29·159	29·165	29·171	29·181	29·189	29·221	29·236	29·263	29·285	29·299	·311	·321	·325	24
25	·389	·389	·386	·393	·415	·441	·473	·503	·516	·536	·554	·568	·574	25
26	·768	·772	·775	·784	·794	·810	·822	·835	·838	·852	·855	·842	·842	26
27	29·932	29·932	29·930	29·932	29·942	29·946	29·958	29·977	29·984	29·980	29·989	29·979	29·979	27
28	30·029	30·031	30·027	30·029	30·039	30·045	30·054	30·064	30·065	30·067	30·068	30·052	30·038	28
29	29·942	29·930	29·924	29·896	29·896	29·904	29·920	29·942	29·952	29·950	29·948	29·940	29·926	29
30	30·046	30·054	30·056	30·060	30·067	30·072	30·080	30·106	30·108	30·108	30·108	30·086	30·080	30
31	30·036	30·030	30·016	30·008	29·990	29·976	29·964	29·950	29·935	29·918	29·906	29·872	29·842	31

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·986	29·972	29·960	29·964	29·965	29·968	29·962	29·954	29·958	29·958	29·960	29·999	1
2	·900	·888	·882	·886	·887	·890	·888	·884	·875	·865	·860	29·902	2
3	·861	·853	·855	·859	·867	·875	·883	·885	·898	·898	·899	29·867	3
4	29·900	29·898	29·898	29·894	29·900	29·908	29·920	29·928	29·935	29·937	29·946	29·901	4
5	30·018	30·025	30·030	30·044	30·062	30·078	30·100	30·118	30·130	30·134	30·136	30·017	5
6	·199	·199	·209	·219	·229	·247	·255	·259	·262	·261	·267	30·206	6
7	30·284	30·272	30·270	30·264	30·258	30·254	30·244	30·232	30·220	30·208	30·185	30·270	7
8	29·814	29·807	29·792	29·788	29·800	29·804	29·805	29·798	29·788	29·780	29·770	29·908	8
9	·734	·741	·753	·769	·781	·805	·824	·827	·847	·861	·871	29·755	9
10	·931	·921	·913	·911	·903	·897	·874	·853	·833	·815	·777	29·898	10
11	·660	·672	·684	·695	·722	·728	·748	·752	·765	·770	·780	29·692	11
12	·738	·720	·706	·696	·680	·658	·644	·638	·640	·650	·660	29·725	12
13	·663	·618	·570	·532	·498	·492	·445	·418	·383	·348	·290	29·609	13
14	·397	·429	29·497	29·536	29·585	29·625	29·671	29·705	29·735	29·753	29·781	29·390	14
15	29·969	29·977	30·001	30·014	30·039	30·044	30·064	30·077	30·099	30·107	30·107	29·957	15
16	30·167	30·154	·139	30·127	30·127	30·133	30·133	30·131	30·127	30·113	30·109	30·142	16
17	30·039	30·015	30·011	29·993	29·977	29·981	29·985	29·973	29·971	29·963	29·953	30·033	17
18	29·815	29·794	29·778	·772	·774	·775	·770	·774	·765	·762	·752	29·830	18
19	·571	·571	·543	·551	·537	·531	·533	·523	·499	·484	·453	29·606	19
20	·241	·225	·221	·226	·241	·235	·235	·236	·239	29·231	29·231	29·285	20
21	29·219	29·187	29·202	29·183	29·166	29·151	29·114	29·074	29·025	28·999	28·961	29·187	21
22	28·713	28·685	28·680	28·698	28·700	28·702	28·715	28·735	28·760	28·782	28·812	28·791	22
23	29·033	29·056	29·069	29·087	29·103	29·111	29·123	29·129	29·147	29·155	29·166	29·012	23
24	·331	·338	·347	·356	·361	·359	·363	·366	·374	·374	·379	29·295	24
25	·592	·604	·630	·654	·674	·685	·704	·718	·738	·754	·755	29·569	25
26	·846	·846	·860	29·862	29·880	29·890	29·895	29·905	29·920	29·925	29·932	29·848	26
27	29·979	29·976	29·982	30·007	30·011	30·019	30·029	30·035	30·039	30·039	30·036	29·984	27
28	30·024	30·016	30·012	30·008	30·012	·008	·002	29·990	29·992	29·976	29·956	30·025	28
29	29·925	29·932	29·958	29·975	29·993	·002	·018	30·030	30·040	30·046	30·046	29·960	29
30	30·066	30·060	30·062	30·064	30·070	30·080	30·080	30·075	30·065	30·065	30·054	30·074	30
31	29·815	29·764	29·754	29·714	29·684	29·655	29·654	29·608	29·568	29·530	29·470	29·819	31

WIND. Direction in Numbers - {8=E. 24=W. 16=S. 32=N.} - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	10	17	10	15	10	16	10	15	10	14	8	11	5	8·5	7	17	8	20	9	17	9	23	9	17	1
2	3	12	8	18	7	20	7	17	7	17	7	14	7	16	8	18	7	17	8	15	8	17	8	15	2
3	32	7·5	1	11	3	14	3	13	3	13	3	13	3	10·5	3	12	6	20	7	18	8	23	9	25	3
4	9	22	6	15	5	13	6	19	8	22	7	20	7	19	8	22	9	30	7	36	7	33	7	28	4
5	2	14	2	10·5	2	10·5	32	10·5	32	8·5	32	10·5	32	11	32	10·5	2	17	5	15	7	19	7	11	5
6	29	7·5	29	5·5	29	6·5	29	7·5	30	6·5	30	6·5	30	4	30	6·5	30	9·5	30	11	30	22	30	22	6
7	31	8·5	31	6·5	32	4·5	32	6·5	2	8·5	2	5·5	3	5·5	5	10·5	7	11	8	8·5	7	8·5	7	7·5	7
8	1	4·5	27	8·5	26	6·5	27	7·5	27	7·5	26	7·5	24	11	25	13	26	17	28	19	28	23	28	23	8
9	32	5·5	32	5·5	26	8·5	26	5·5	26	5·5	26	5·5	24	7·5	24	4·5	24	7·5	22	16	29	36	29	32	9
10	27	12	27	12	27	10·5	27	11	27	11	26	9·5	26	14	26	10·5	25	14	24	15	24	20	25	22	10
11	21	25	22	27	21	27	21	29	21	30	22	25	22	17	25	19	25	18	25	17	25	26	25	23	11
12	25	21	25	19	24	15	22	12	23	19	23	20	23	15	22	18	22	20	24	25	*	33	*	26	12
13	27	14	27	12	27	11	27	12	26	11	26	12	26	7·5	26	7·5	26	5·5	22	6·5	22	10·5	20	14	13
14	19	45	18	45	18	46	18	48	22	45	22	47	23	45	23	41	23	48	23	36	24	57	24	50	14
15	26	16	26	16	26	14	26	12	26	12	26	14	27	14	25	18	26	20	26	22	26	30	27	34	15
16	27	7·5	27	7·5	27	7·5	27	7·5	27	4	31	5·5	31	5·5	31	3	31	4	31	4·5	11	13	11	11	16
17	13	18	13	20	13	18	14	17	13	19	13	23	14	22	13	25	12	29	13	24	13	34	13	31	17
18	11	33	11	33	10	31	10	33	10	32	10	32	10	34	10	32	10	35	9	31	9	47	8	39	18
19	9	38	9	42	9	37	9	37	9	38	9	43	8	42	8	42	9	48	8	50	8	62	8	53	19
20	8	51	8	54	8	53	8	55	8	50	8	54	8	48	7	50	8	49	8	48	7	56	7	44	20
21	13	16	12	16	11	15	12	15	13	15	13	14	11	15	10	15	10	18	11	14	12	26	11	20	21
22	9	51	10	52	11	46	10	42	10	33	10	39	10	44	10	35	10	40	9	40	10	41	9	40	22
23	14	29	14	26	13	26	13	32	13	34	12	37	12	40	13	34	13	35	12	33	13	32	12	36	23
24	13	20	12	17	14	9·5	16	11	17	7·5	17	5·5	17	5·5	22	6·5	22	8·5	20	9·5	20	12	19	14	24
25	6	18	5	30	6	34	6	36	6	33	6	32	6	28	6	32	6	31	6	31	6	26	6	29	25
26	2	18	2	16	2	13	1	16	2	17	2	15	2	20	2	19	3	25	4	19	4	22	3	26	26
27	2	24	1	21	1	19	1	21	1	22	1	23	1	22	1	21	2	21	2	29	2	27	2	29	27
28	2	20	2	21	1	23	2	21	2	17	2	19	2	19	2	17	2	17	3	17	6	15	6	10·5	28
29	27	11	27	9·5	1	8·5	28	11	32	9·5	32	12	32	11	3	18	3	15	2	21	3	31	2	26	29
30	2	17	1	17	1	15	1	14	32	11	1	14	2	18	2	15	2	18	3	19	3	17	3	21	30
31	32	8·5	30	7·5	29	7·5	29	6·5	3	10·5	1	7·5	32	12	9	18	10	23	14	22	15	22	14	26	31

* Instrument under repair.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	9	19	9	22	9	22	9	20	9	19	10	18	9	17	9	17	9	21	9	14	8	9·5	3	4·5	1
2	8	14	7	15	6	17	7	17	6	15	6	13	7	15	8	8·5	8	5·5	3	6·5	32	7·5	32	6·5	2
3	9	24	9	27	10	25	10	23	8	21	9	20	9	22	10	26	10	28	9	27	9	21	10	23	3
4	7	26	7	27	9	24	8	24	8	20	8	20	6	25	4	18	3	19	4	24	6	22	2	13	4
5	8	9·5	9	5·5	11	5·5	31	13	31	11	31	9·5	31	10·5	31	7·5	31	6·5	31	8·5	31	12	29	7·5	5
6	31	21	30	22	31	18	31	18	31	17	31	12	31	13	31	12	31	13	31	13	31	10·5	31	11	6
7	8	7·5	10	5·5	10	4·5	10	4·5	2	10·5	1	6·5	1	6·5	1	6·5	1	4	1	4	1	3	1	4·5	7
8	29	24	29	23	29	22	30	16	30	14	1	13	2	14	1	8·5	1	10·5	32	6·5	32	8·5	32	4·5	8
9	29	33	30	29	27	23	27	23	27	19	27	16	27	15	27	14	27	12	27	14	27	14	27	10·5	9
10	25	23	25	17	23	21	23	18	24	11	23	11	23	11	23	16	23	15	22	14	22	17	21	25	10
11	26	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	22	24	16	24	20	24	21	25	21	25	19	11
12	*	21	22	24	22	18	22	20	22	17	21	19	22	18	23	24	24	22	23	18	25	13	26	17	12
13	18	14	17	20	16	19	16	23	18	27	18	32	19	31	19	36	19	38	18	33	18	37	18	46	13
14	24	53	24	47	24	43	26	34	25	34	24	33	25	28	25	25	25	23	25	22	25	18	26	16	14
15	27	27	27	28	29	27	28	21	29	15	29	15	29	9·5	27	9·5	27	8·5	27	9·5	27	10·5	27	10·5	15
16	12	7·5	13	9·5	13	10·5	11	12	12	12	13	12	13	12	12	16	13	17	14	17	13	19	14	16	16
17	12	30	12	31	13	29	11	25	11	29	11	28	11	29	11	29	11	29	11	31	10	28	11	31	17
18	8	36	9	36	9	37	9	38	9	37	9	38	9	37	9	38	9	37	9	38	9	37	9	38	18
19	8	55	8	52	8	53	8	55	8	54	8	54	8	51	9	49	9	47	9	50	9	50	8	55	19
20	8	49	7	45	7	45	7	42	7	41	8	41	9	29	9	27	9	26	9	24	9	24	13	18	20
21	11	20	10	22	9	30	9	33	9	36	9	40	8	45	9	40	8	41	9	49	8	51	9	52	21
22	10	43	9	49	10	43	11	40	11	35	11	36	13	33	13	26	14	28	14	30	14	30	14	27	22
23	11	29	10	29	12	24	11	27	11	22	11	23	11	24	11	22	10	19	11	24	13	17	11	15	23
24	19	17	20	15	20	11	18	7·5	18	4	18	[illegible]	19	2	19	3	19	3	19	4	19	5·5	6	6·5	24
25	6	26	5	28	5	26	6	22	2	19	2	23	2	20	2	18	2	16	2	17	2	19	2	20	25
26	4	29	5	26	5	27	2	22	2	22	1	24	1	21	1	22	2	26	2	23	2	26	2	22	26
27	2	24	2	22	2	21	1	22	1	24	1	20	1	19	31	18	1	20	1	21	32	19	1	24	27
28	5	8·5	32	7·5	32	10·5	30	5·5	31	8·5	31	7·5	31	8·5	1	6·5	30	4·5	30	3	24	7·5	26	11	28
29	1	20	1	21	3	28	4	27	2	18	2	24	2	20	1	14	32	13	1	14	1	16	2	20	29
30	3	18	3	15	2	11	2	12	2	11	32	12	32	8·5	30	8·5	30	7·5	30	7·5	31	9·5	29	6·5	30
31	13	26	14	23	15	28	15	31	15	34	15	34	14	34	15	38	14	40	14	45	14	42	14	47	31

* Instrument under repair.

2/ corrected in the proof.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	55·8	55·5	55·5	55·9	55·4	54·6	53·7	56·2	57·0	57·7	58·0	58·7	58·9	58·3	1
2	51·7	54·1	53·2	52·2	51·9	51·5	51·7	52·2	53·0	54·6	54·6	55·0	55·5	55·4	2
3	50·1	51·9	52·0	50·9	49·9	50·0	51·0	51·4	54·0	55·2	56·0	56·2	57·0	57·1	3
4	55·1	52·5	50·6	53·0	53·5	53·3	53·7	54·0	54·8	54·5	54·8	54·6	55·6	55·3	4
5	45·6	44·5	43·0	41·9	41·2	39·7	42·0	44·3	47·5	49·9	51·5	51·8	52·7	52·8	5
6	46·3	46·6	45·0	45·9	44·7	44·2	43·9	45·0	49·0	51·7	53·6	53·6	55·0	55·0	6
7	52·2	51·9	51·0	51·3	51·2	51·0	51·0	51·4	53·4	54·0	55·6	55·4	56·4	56·4	7
8	52·0	51·5	51·6	52·1	51·4	51·5	51·7	53·6	55·4	56·7	56·4	57·0	57·7	57·5	8
9	47·5	48·1	49·1	49·6	49·7	50·2	49·7	49·6	50·7	53·1	53·0	54·1	54·6	54·2	9
10	49·7	49·9	49·9	49·6	49·7	49·7	50·0	51·0	53·7	55·3	55·5	57·4	57·6	57·0	10
11	55·0	55·6	55·3	54·9	55·4	55·7	56·6	57·2	57·4	57·6	58·3	59·4	59·1	58·7	11
12	52·4	53·0	53·7	53·6	54·0	53·4	53·5	54·3	56·0	57·4	58·0	58·0	57·5	57·3	12
13	53·7	53·0	51·5	50·6	50·9	50·3	50·5	51·4	54·3	55·0	55·9	56·4	56·5	55·8	13
14	58·3	57·5	58·0	57·8	56·7	54·3	53·9	52·9	53·8	54·4	54·0	52·5	53·5	54·1	14
15	48·5	47·9	47·3	47·0	46·3	46·0	46·4	45·9	48·6	50·0	50·6	50·2	50·0	49·3	15
16	42·5	42·9	42·4	42·0	43·4	42·9	42·3	42·5	46·0	48·5	50·6	51·0	50·7	51·3	16
17	51·0	51·3	51·2	51·0	51·1	50·7	50·6	50·6	51·5	51·4	52·3	52·0	51·9	51·6	17
18	51·7	51·5	51·0	50·7	50·5	50·3	50·1	50·6	51·4	52·0	51·5	51·0	50·7	50·7	18
19	50·8	50·2	50·0	50·0	50·2	50·0	49·7	49·9	50·1	50·2	50·4	50·6	51·0	50·9	19
20	49·5	49·3	49·1	49·2	49·2	49·3	49·6	49·6	50·0	50·1	50·7	50·9	50·3	51·0	20
21	51·7	51·7	52·0	52·0	52·4	52·6	53·0	53·7	55·0	55·8	56·9	55·9	57·0	56·6	21
22	54·7	55·2	55·1	55·3	55·4	55·3	55·5	55·6	56·0	55·9	55·7	55·4	56·0	55·8	22
23	56·3	56·3	56·0	56·1	56·4	56·5	56·6	56·7	57·5	57·8	58·4	58·4	58·4	57·6	23
24	55·8	56·0	56·0	55·7	55·0	55·0	55·4	55·6	56·0	56·7	57·4	58·4	58·8	58·9	24
25	54·5	53·4	52·2	51·5	51·0	50·2	49·6	48·8	48·8	48·8	48·9	49·5	50·4	49·9	25
26	42·7	42·5	42·0	41·9	41·2	41·5	41·4	42·0	44·6	45·5	47·4	48·4	49·2	49·6	26
27	43·8	42·3	41·4	40·9	40·4	40·1	40·0	40·7	43·0	45·3	46·8	47·5	47·6	47·6	27
28	43·5	43·4	43·0	44·0	42·7	41·2	41·9	42·4	43·6	43·6	45·7	46·3	47·2	48·0	28
29	45·3	45·8	44·3	43·8	45·3	43·8	43·2	42·9	43·4	44·2	44·7	44·5	45·4	45·4	29
30	37·9	37·3	36·9	36·0	36·3	35·2	35·7	36·1	37·4	38·9	41·3	42·0	42·7	42·7	30
31	38·3	35·8	36·9	36·0	38·5	37·9	38·6	41·9	43·7	45·7	46·5	46·6	47·2	47·1	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	52·0	52·3	52·3	52·2	52·0	52·3	52·3	54·2	54·4	54·9	55·1	55·0	55·0	53·3	1
2	49·6	50·9	50·9	49·9	49·2	48·9	48·9	49·9	50·1	51·2	50·9	50·9	51·4	50·2	2
3	48·1	49·8	50·0	49·0	48·0	48·0	49·0	49·0	51·5	52·5	52·9	52·7	53·2	53·4	3
4	49·9	50·0	48·7	50·8	51·2	51·2	51·3	51·4	50·4	49·0	49·0	49·6	50·0	50·0	4
5	41·4	40·3	39·9	39·0	38·6†	37·1†	38·6†	40·0	42·9	44·2	45·0	45·0	45·9	45·9	5
6	43·2	43·7	42·6	42·6	42·2	41·8	41·1	41·8	44·6	46·0	47·0	47·8	48·1	48·2	6
7	49·8	49·6	49·0	48·3	48·0	47·6	48·0	48·4	48·8	49·0	49·7	49·4	50·4	50·8	7
8	49·1	49·0	49·3	49·9	50·1	50·3	50·7	52·6	54·3	55·5	55·5	56·1	56·5	56·5	8
9	44·4	44·9	46·4	46·3	46·9	47·1	47·5	48·1	49·3	52·2	50·5	48·3	48·3	48·2	9
10	46·0	46·2	46·5	46·1	46·5	47·0	47·0	47·7	49·7	51·6	52·3	52·4	52·6	52·0	10
11	53·2	53·3	53·7	54·1	54·8	55·3	55·6	55·8	55·6	54·9	55·0	55·4	54·6	54·8	11
12	48·5	49·4	49·7	49·7	50·4	50·3	50·9	50·4	52·1	52·9	53·6	52·7	53·5	53·6	12
13	52·4	50·4	49·1	47·9	47·9	47·2	47·4	48·3	50·5	52·0	51·5	52·0	51·6	51·6	13
14	56·5	56·4	56·8	57·2	54·0	49·8	49·0	48·9	47·7	48·4	47·5	46·8	46·7	47·4	14
15	44·4	44·0	43·4	42·8	42·5	41·8	43·1	42·6	43·8	44·0	44·0	44·2	43·2	42·4	15
16	38·3	38·8	38·6	38·3	38·9	38·7	38·9	39·3	42·0	43·5	44·3	44·3	44·9	44·3	16
17	45·2	45·4	45·6	45·5	45·3	45·3	44·8	44·9	45·3	44·8	45·8	45·4	44·9	44·6	17
18	47·0	46·9	47·1	47·0	47·1	46·8	46·6	47·0	47·5	48·2	47·6	47·0	46·3	45·9	18
19	47·0	46·5	46·4	46·5	46·4	46·4	45·7	45·7	44·7	44·2	43·7	44·1	44·0	43·8	19
20	44·0	44·0	43·9	44·2	43·9	43·9	44·3	45·0	45·3	44·9	45·9	46·9	47·4	47·5	20
21	49·0	49·9	49·9	50·4	50·7	51·2	51·6	52·4	52·9	53·5	54·4	53·8	53·6	53·3	21
22	53·4	53·5	53·6	53·7	53·8	53·8	53·7	53·7	54·2	54·2	54·2	53·7	53·7	53·5	22
23	54·1	54·5	54·3	54·4	54·5	54·4	54·6	54·6	55·1	55·3	55·5	55·5	55·5	55·0	23
24	55·3	55·4	55·4	55·2	54·4	54·4	54·8	54·9	55·0	55·5	55·5	56·0	56·1	55·7	24
25	53·4	52·1	50·6	49·4	49·0	47·9	47·0	46·5	46·0	45·9	45·6	44·7	45·0	44·6	25
26	40·6	40·3	39·7	39·5	39·0	39·5	39·2	39·7	41·4	42·2	43·4	44·8	44·8	45·0	26
27	41·3	40·2	39·0	38·7	38·5	38·2	38·0	37·9	39·6	40·8	41·6	41·5	41·3	41·5	27
28	40·0	39·9	39·3	39·0	39·0	38·3	38·6	38·3	38·2	38·0	38·8	39·5	40·1	41·3	28
29	41·2	41·6	42·9	42·4	43·3	42·6	42·0	40·7	40·0	38·6	37·8	37·2	37·7	38·6	29
30	35·0	34·9	34·7	34·2	34·0	33·2	33·8	34·0	34·5	35·2	35·7	35·3	36·3	36·1	30
31	32·0	32·9	34·0	33·3	34·7	34·5	35·3	38·1	39·4	39·0	39·2	41·3	42·0	42·4	31

† Approximate reading.

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	57·5	57·0	56·3	55·4	55·2	54·7	55·0	55·2	54·9	50·9	56·0	50·9	59·1	1
2	55·6	55·4	54·9	54·9	54·9	54·3	51·4	50·9	51·4	51·3	53·4	49·7	55·9	2
3	57·0	56·5	55·9	56·0	55·4	55·3	55·2	54·9	54·9	55·1	54·1	49·9	57·5	3
4	56·0	54·2	54·0	53·4	53·9	53·0	51·2	51·0	50·0	46·4	53·2	46·4	55·7	4
5	52·9	53·0	51·6	49·7	47·2	46·0	45·6	46·8	47·7	46·9	47·3	39·7	53·3	5
6	55·1	54·4	54·0	52·4	51·8	51·9	53·1	53·1	52·0	52·0	50·4	43·4	55·5	6
7	55·5	55·3	54·9	53·6	52·8	51·9	51·7	50·8	50·7	50·8	52·9	50·6	56·7	7
8	57·0	56·7	55·5	54·8	51·7	51·4	50·4	49·1	48·0	47·0	53·2	46·7	57·8	8
9	54·9	54·7	53·4	52·4	52·3	51·8	51·4	50·2	50·6	49·9	51·5	47·0	55·0	9
10	57·3	56·2	53·5	53·3	53·9	53·9	54·6	54·3	54·9	55·2	53·5	49·0	57·7	10
11	58·3	57·6	56·7	55·8	55·6	54·0	53·9	53·8	54·0	53·0	56·2	53·0	59·7	11
12	57·0	56·7	56·5	56·0	56·6	56·7	55·4	56·0	55·7	55·3	55·5	52·4	58·2	12
13	54·4	55·0	56·7	56·9	57·2	57·3	57·6	57·1	57·6	57·8	54·7	50·0	57·8	13
14	53·2	52·2	51·0	50·4	50·0	50·0	49·8	49·2	49·5	47·9	53·1	47·7	58·4	14
15	50·0	48·2	48·3	48·0	47·3	47·3	46·3	45·5	43·7	42·7	47·6	42·7	50·9	15
16	50·4	49·8	49·5	49·1	49·5	50·2	51·1	51·1	51·1	50·7	47·6	41·2	52·1	16
17	51·3	51·3	50·7	50·6	51·0	51·6	52·0	52·2	52·4	52·2	51·4	50·0	52·4	17
18	50·8	50·7	51·0	51·5	51·7	51·8	52·0	51·7	51·5	51·2	51·2	50·1	52·3	18
19	50·6	50·5	50·8	50·6	51·0	50·9	50·7	50·3	50·0	49·6	50·4	49·5	51·3	19
20	51·0	50·9	50·6	50·5	50·5	49·6	50·3	50·0	50·7	51·4	50·1	49·0	51·6	20
21	55·9	55·6	55·4	55·3	55·5	56·3	56·4	56·5	56·3	56·2	54·8	51·5	57·2	21
22	55·0	55·8	56·6	56·7	57·0	56·5	56·8	56·6	56·5	56·2	55·9	54·4	57·2	22
23	57·2	56·5	56·5	56·2	56·2	56·2	56·1	56·3	56·2	55·3	56·7	54·3	58·7	23
24	59·3	58·0	56·4	54·9	54·3	53·6	53·0	52·2	52·4	53·4	55·8	52·0	59·6	24
25	50·2	49·9	49·4	48·0	47·0	46·0	44·9	45·0	43·8	43·7	49·0	43·7	54·7	25
26	49·9	49·5	48·7	47·7	47·0	45·9	45·9	45·4	45·0	45·0	45·4	41·0	50·3	26
27	47·4	46·5	45·9	44·6	43·5	42·5	43·5	44·1	43·7	43·4	43·9	39·8	48·0	27
28	47·4	46·5	46·2	45·7	44·3	44·0	43·5	44·3	44·3	44·4	44·5	41·0	48·0	28
29	45·3	43·2	42·4	41·5	40·6	39·3	38·5	38·6	37·5	38·0	42·8	37·5	46·0	29
30	42·6	42·0	40·7	38·8	37·0	35·4	35·6	35·2	35·5	34·8	38·1	34·5	43·2	30
31	47·7	47·5	47·2	46·9	47·4	47·2	47·3	47·0	46·5	46·0	43·8	35·0	47·9	31

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	53·3	52·1	52·0	50·8	51·1	50·9	51·0	50·6	51·8	49·2	52·5			1
2	50·6	50·5	50·4	50·2	50·6	50·9	49·0	48·9	48·7	48·4	50·0			2
3	53·4	52·2	52·2	52·4	51·3	50·6	51·0	49·6	49·8	49·2	50·8			3
4	49·0	48·1	48·7	48·1	47·6	47·2	46·9	46·8	45·0	42·4	48·8			4
5	46·1	45·2	44·5	44·8	43·3	42·4	42·1	42·8	42·9	43·3	42·6			5
6	49·2	49·2	50·0	49·0	48·9	49·1	50·1	50·0	49·2	49·3	46·4			6
7	50·3	50·4	49·5	49·3	49·2	48·9	48·5	48·1	48·0	48·0	49·0			7
8	56·0	55·6	54·6	53·7	49·2	48·5	47·3	45·9	45·0	44·4	51·5			8
9	49·4	49·3	48·6	48·3	48·0	47·5	46·1	45·9	45·9	45·7	47·6			9
10	52·4	52·3	51·7	51·1	52·3	51·9	52·3	51·9	52·4	52·6	50·2			10
11	54·2	53·4	53·0	52·7	52·6	51·5	51·4	51·1	51·2	49·6	53·6			11
12	53·9	54·3	54·7	55·1	55·8	55·5	54·2	54·4	54·6	54·1	52·7			12
13	53·4	54·4	55·7	56·3	56·7	56·9	56·5	55·9	56·1	56·4	52·4			13
14	46·4	46·6	46·5	45·5	45·8	45·7	45·5	45·0	45·4	44·2	48·7			14
15	42·7	41·0	41·8	41·9	40·6	41·8	40·6	40·3	39·0	38·5	42·3			15
16	43·7	43·8	43·6	43·3	44·0	44·5	45·5	45·0	45·0	44·5	43·3			16
17	44·6	45·3	45·4	45·1	46·1	46·9	47·0	46·9	46·8	47·7	45·6			17
18	46·8	46·4	46·7	46·9	47·3	47·5	47·9	47·5	47·2	47·4	47·1			18
19	44·9	45·2	45·3	44·6	45·6	45·3	45·0	45·0	44·5	44·3	45·2			19
20	48·0	48·4	48·5	48·9	48·7	47·9	48·1	48·6	49·6	49·9	46·6			20
21	53·5	53·4	53·2	53·2	53·7	54·3	54·7	54·0	52·6	53·0	52·6			21
22	54·0	54·8	55·3	55·4	55·5	55·2	55·4	55·1	54·5	54·5	54·3			22
23	54·8	54·5	54·6	54·9	54·8	54·7	55·0	55·3	55·4	54·4	54·8			23
24	56·3	55·3	54·4	53·4	53·0	52·5	52·0	51·4	51·4	52·4	54·4			24
25	44·4	44·4	44·5	43·7	42·9	42·0	41·7	42·2	41·3	41·4	45·7			25
26	44·8	44·8	44·4	43·7	43·3	42·5	42·9	42·5	42·2	42·2	42·2			26
27	41·5	41·2	40·6	40·3	39·7	39·3	39·3	39·7	40·3	40·0	40·0			27
28	41·0	40·9	41·3	41·8	41·3	41·0	41·0	41·9	41·7	40·7	40·0			28
29	39·0	38·3	38·0	37·7	36·3	35·9	35·6	35·6	35·2	35·2	38·9			29
30	36·5	36·3	35·6	34·4	33·3	32·3	32·0	31·9	31·9	31·7	34·3			30
31	42·3	41·9	41·5	40·9	42·4	42·4	42·4	42·0	42·6	42·9	39·1			31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·342	·353	·353	·346	·345	·361	·373	·394	·388	·394	·396	·384	·381	1
2	·329	·331	·342	·330	·316	·315	·312	·330	·325	·334	·327	·323	·331	2
3	·311	·331	·335	·324	·310	·309	·323	·318	·347	·360	·363	·355	·356	3
4	·299	·329	·320	·342	·346	·348	·346	·344	·313	·284	·282	·296	·298	4
5	·217	·207	·213	·208	·206†	·194†	·200†	·203	·227	·231	·232	·229	·238	5
6	·245	·252	·245	·237	·240	·238	·227	·229	·247	·249	·252	·267	·262	6
7	·327	·326	·323	·302	·297	·290	·299	·304	·291	·288	·291	·286	·299	7
8	·313	·317	·323	·332	·346	·350	·357	·383	·407	·424	·428	·437	·440	8
9	·257	·260	·284	·276	·288	·286	·302	·317	·334	·379	·335	·272	·269	9
10	·268	·270	·277	·271	·279	·290	·286	·292	·307	·337	·353	·333	·336	10
11	·381	·377	·391	·408	·421	·432	·428	·425	·417	·395	·389	·386	·369	11
12	·295	·308	·307	·308	·320	·325	·339	·317	·343	·345	·357	·340	·364	12
13	·376	·332	·320	·301	·298	·288	·290	·301	·320	·349	·330	·335	·325	13
14	·432	·440	·445	·460	·381	·304	·289	·298	·263	·272	·258	·258	·247	14
15	·247	·244	·238	·229	·232	·221	·242	·237	·234	·226	·221	·228	·212	15
16	·191	·195	·196	·195	·191	·193	·202	·207	·225	·230	·227	·223	·237	16
17	·240	·241	·245	·246	·241	·245	·236	·238	·238	·227	·240	·235	·226	17
18	·269	·269	·278	·279	·283	·279	·277	·280	·284	·292	·285	·276	·264	18
19	·278	·274	·273	·276	·271	·273	·262	·260	·238	·228	·218	·223	·218	19
20	·231	·232	·232	·237	·231	·230	·236	·249	·251	·242	·256	·275	·292	20
21	·337	·337	·333	·345	·348	·358	·363	·376	·372	·380	·389	·387	·367	21
22	·390	·387	·391	·391	·393	·394	·389	·388	·397	·398	·401	·390	·383	22
23	·390	·401	·399	·401	·399	·395	·400	·398	·402	·404	·402	·402	·402	23
24	·431	·431	·431	·429	·415	·415	·421	·422	·419	·424	·415	·415	·413	24
25	·393	·371	·348	·327	·323	·305	·291	·289	·278	·276	·269	·244	·241	25
26	·229	·226	·220	·217	·213	·221	·216	·220	·226	·233	·237	·256	·249	26
27	·232	·226	·212	·211	·213	·210	·207	·198	·208	·209	·209	·202	·197	27
28	·210	·209	·202	·188	·200	·201	·201	·191	·179	·176	·173	·180	·181	28
29	·216	·219	·259	·254	·257	·259	·253	·229	·211	·181	·165	·158	·159	29
30	·174	·177	·178	·179	·172	·166	·174	·174	·170	·168	·159	·149	·158	30
31	·126	·157	·166	·163	·164	·166	·173	·193	·198	·176	·173	·206	·212	31

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	·005	8
9	—	—	—	—	—	—	·005	·015	·005	·005	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	10
11	—	—	·005	·035	·050	·030	·005	—	·005	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	·020	·030	·090	·095	—	—	—	—	—	—	·010	—	14
15	—	—	—	—	—	—	·010	·005	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	·035	·160	·170	·005	—	—	—	—	—	—	·020	·095	·015	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	·200	·020	·025	·015	—	—	—	·055	·010	·015	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	·005	·045	·010	·040	·100	·040	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

080/1/2

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·346	·355	·329	·336	·317	·325	·326	·325	·314	·345	·329		1
2	·304	*·311*	*·311*	*·305*	·308	·317	·329	·318	·322	·311	·305		2
3	·360	·361	·339	·346	·350	·329	·314	·323	·294	·299	·283		3
4	·300	·280	·268	·282	·275	·260	·261	·272	·272	·245	·229		4
5	·238	·241	·224	·222	·244	·237	·233	·230	·231	·225	·240		5
6	·263	·284	·288	·310	·306	·311	·314	·324	·321	·315	·318		6
7	·308	·306	·309	·292	·299	·306	·309	·303	·303	·302	·301		7
8	·443	·434	·427	·415	·398	·319	·306	·289	·273	·263	·262		8
9	·270	·290	·289	·286	·290	·284	·279	·253	·261	·257	·260		9
10	·327	·334	·345	·359	·346	·369	·358	·361	·354	·360	·363		10
11	·379	·368	·356	·355	·360	·359	·347	·345	·340	·339	·313		11
12	·364	·374	·389	·404	·422	·434	·424	·404	·402	·412	·402		12
13	·333	·394	·425	·430	·445	·453	·458	·442	·430	·429	·436		13
14	·255	·244	·256	·266	·251	·261	·259	·257	·253	·258	·248		14
15	·204	·203	·188	·201	·204	·189	·209	·197	·199	·191	·192		15
16	·221	·217	·224	·224	·221	·231	·234	·245	·235	·235	·230		16
17	·224	·226	·239	·247	·242	·257	·268	·266	·262	·258	·279		17
18	·256	·274	·266	·270	·269	·275	·279	·285	·280	·276	·283		18
19	·216	·238	·245	·244	·232	·247	·243	·239	·242	·236	·236		19
20	·288	·299	·310	·315	·327	·322	·312	·309	·324	·342	·341		20
21	·365	·379	·379	·377	·378	·389	·395	·402	·384	·351	·362		21
22	·380	·403	·416	·420	·421	·420	·418	·420	·414	·398	·402		22
23	·398	·397	·398	·401	·413	·410	·408	·418	·424	·428	·411		23
24	·400	·412	·401	·396	·387	·384	·380	·374	·369	·366	·380		24
25	·238	·232	·235	·241	·237	·231	·225	·228	·237	·232	·235		25
26	·249	·242	·246	·245	·240	·239	·236	·243	·240	·237	·237		26
27	·201	·203	·206	·201	·206	·205	·207	·198	·199	·214	·211		27
28	·194	·193	·200	·210	·223	·227	·224	·229	·239	·235	·214		28
29	·172	·179	·184	·186	·189	·172	·176	·179	·178	·181	·176		29
30	·155	·162	·164	·160	·157	·154	·151	·144	·146	·144	·145		30
31	·221	·214	·208	·204	·196	·218	·220	·219	·214	·231	·242		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·020		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	·005	·005	·040	·085	·040	—	—	—		12
13	—	·010	·010	—	·065	·015	—	·005	—	·005	—		13
14	—	·005	·005	·035	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	·005	—	—	·005	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	·010	—	·030	·020	·100	·080	·060	·020	—	·010	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—		21
22	·015	·135	·110	·005	·025	—	—	—	—	—	—		22
23	·010	·005	·005	—	—	—	·005	·015	—	·105	·068		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·015		31

STONYHURST OBSERVATORY - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

BAROMETER - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·963	29·953	29·951	29·953	29·957	29·961	29·965	29·969	29·963	29·955	29·945	29·937	29·917	1
2	·904	·889	·877	·867	·871	·878	·877	·877	·873	·865	·868	·855	·839	2
3	·828	·829	·821	·817	·817	·821	·829	·838	·835	·833	·826	·830	·822	3
4	·886	·880	·878	·874	·872	·882	·894	·904	·908	·904	·903	·899	·891	4
5	·885	·877	·861	·855	·851	·859	·871	·877	29·881	29·885	29·889	29·880	29·874	5
6	29·946	29·944	29·942	29·932	29·934	29·952	29·972	29·984	30·000	30·008	30·018	30·018	30·036	6
7	30·090	30·086	30·090	30·090	30·088	30·094	30·102	30·104	30·106	30·104	30·108	30·106	30·096	7
8	29·904	29·880	29·858	29·840	29·822	29·822	29·822	29·826	29·822	29·816	29·799	29·781	29·767	8
9	·549	·521	·499	·469	·442	·425	·411	·397	·375	·359	·337	·321	·323	9
10	·479	·476	·481	·481	·471	·483	·494	·491	·488	·483	·474	·478	·482	10
11	·220	·182	·152	·124	·120	·130	·144	·166	·184	·202	·216	·212	·208	11
12	·302	·300	·292	·292	·283	·276	·266	·260	·252	·263	·261	·268	·258	12
13	29·234	29·230	29·236	29·244	29·260	29·286	29·302	29·331	29·341	29·361	29·358	29·355	29·356	13
14	28·702	28·634†	28·564†	28·486†	28·401†	28·362†	28·310†	28·238	28·174	28·148	28·188	28·224	28·270	14
15	29·348	29·374	29·380	29·386	29·402	29·420	29·432	29·452	29·476	29·502	29·504	29·528	29·548	15
16	·826	·850	·864	·886	·902	·902	·924	·954	·954	·964	·973	·964	·962	16
17	·960	·952	·944	·940	·930	·928	·930	·928	·932	·936	·930	·916	·906	17
18	·884	·878	·864	·849	·842	·840	·840	·848	·850	·850	·841	·829	·817	18
19	·835	·821	·809	·803	·807	·813	·817	·827	·829	·819	·799	·786	·760	19
20	·614	·602	·592	·588	·580	·582	·592	·604	·592	·584	·562	·530	·510	20
21	·374	·358	·336	·318	·302	·316	·326	·330	·326	·320	·316	·316	·306	21
22	29·256	29·229	29·216	29·204	29·170	·172	·156	·160	·144	·130	·105	·063	·077	22
23	28·925	28·943	28·947	28·975	28·991	·021	·043	·061	·091	·119	·123	·149	·161	23
24	29·263	29·277	29·273	29·279	29·283	·293	·303	·321	·337	·354	·361	·359	·367	24
25	·465	·469	·471	·483	·494	·505	·513	·517	·531	·549	·557	·563	·569	25
26	·697	·701	·711	·725	·733	·743	·757	·783	·803	·807	·814	·816	·822	26
27	·932	·922	·922	·922	·932	·940	·948	·954	·962	·960	·963	·953	·943	27
28	·903	·895	·887	·869	·857	·853	·849	·843	·835	·833	·821	·801	·797	28
29	·781	·785	·775	·787	·799	·817	·837	·861	·873	·881	·903	·909	·901	29
30	·971	·973	·963	·961	·951	·945	·945	·953	·950	·947	·943	·927	·917	30
31	29·857	29·847	29·833	29·825	29·817	29·807	29·805	29·795	29·795	29·777	29·756	29·730	29·706	31

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·913	29·905	29·894	29·889	29·895	29·903	29·907	29·913	29·917	29·919	29·915	29·932	1
2	·831	·825	·825	·825	·829	·833	·837	·835	·829	·829	·817	29·852	2
3	·822	·816	·818	·822	·832	·846	·860	·864	·876	·880	·884	29·836	3
4	·895	·889	·892	·899	·901	·905	·913	·909	·905	·901	·893	29·895	4
5	29·888	29·886	29·896	29·906	29·924	29·932	29·946	29·950	29·954	29·952	29·948	29·897	5
6	30·046	30·038	30·048	30·062	30·078	30·094	30·096	30·094	30·100	30·096	30·094	30·022	6
7	30·074	30·058	30·044	30·036	30·026	30·020	30·002	29·984	29·966	29·940	29·914	30·055	7
8	29·749	29·731	29·725	29·713	29·699	29·677	29·677	·661	·641	·619	·565	29·759	8
9	·329	·337	·341	·347	·374	·387	·409	·424	·439	·449	·461	29·405	9
10	·464	·464	·460	·456	·434	·428	·406	·374	·350	·312	·262	29·445	10
11	·218	·214	·202	·200	·226	·240	·260	·280	·281	·282	·287	29·206	11
12	·258	·254	·246	·243	·242	·250	·241	·242	29·240	29·238	29·238	29·261	12
13	29·358	29·324	29·284	29·264	·232	·178	·101	·018	28·930	28·842	28·774	29·217	13
14	28·440	28·608	28·774	28·896	·006	·074	·128	·184	29·238	29·276	29·316	28·652	14
15	29·568	29·590	29·620	29·646	·672	·696	·718	·744	·772	·790	·810	29·557	15
16	·968	·954	·950	·958	·964	·962	·972	·974	·972	·968	·964	29·939	16
17	·896	·879	·874	·876	·868	·876	·888	·890	·892	·895	·886	29·911	17
18	·805	·797	·799	·811	·825	·833	·835	·837	·845	·847	·841	29·838	18
19	·746	·734	·722	·716	·716	·716	·706	·696	·680	·666	·654	29·762	19
20	·486	·442	·444	·448	·446	·434	·422	·422	·412	·396	·388	29·511	20
21	·310	·308	29·308	29·296	29·310	29·314	29·318	29·320	29·310	29·284	29·258	29·316	21
22	·053	·023	28·979	28·957	28·963	28·973	28·959	28·941	28·951	28·937	28·925	29·073	22
23	·171	·183	29·187	29·213	29·229	29·221	29·237	29·237	29·245	29·263	29·275	29·125	23
24	·377	·383	·399	·409	·413	·419	·423	·433	·447	·454	·459	29·362	24
25	·589	·593	·601	·607	·631	·635	·649	·660	·665	·681	·687	29·570	25
26	·832	·836	·844	·860	·878	·888	·902	·914	·918	·928	·934	29·819	26
27	·943	·933	·931	·931	·933	·935	·939	·937	·933	·925	·915	29·938	27
28	·785	·771	·769	·781	·787	·787	·791	·791	·789	·787	·783	29·819	28
29	·911	·907	·917	·927	·949	·965	·973	·975	·983	·983	·981	29·891	29
30	·901	·893	·893	·889	·889	·887	·885	·887	·881	·873	·863	29·920	30
31	29·690	29·666	29·648	29·634	29·618	29·588	29·582	29·556	29·536	29·510	29·490	29·703	31

† Approximate reading. 29·622

29·643

9/right in proof.

WIND. Direction in Numbers - {8=E. 16=S. 24=W. 32=N.} - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 a.m. D.	1 a.m. V.	2 a.m. D.	2 a.m. V.	3 a.m. D.	3 a.m. V.	4 a.m. D.	4 a.m. V.	5 a.m. D.	5 a.m. V.	6 a.m. D.	6 a.m. V.	7 a.m. D.	7 a.m. V.	8 a.m. D.	8 a.m. V.	9 a.m. D.	9 a.m. V.	10 a.m. D.	10 a.m. V.	11 a.m. D.	11 a.m. V.	Noon. D.	Noon. V.	Days.
1	20	3	29	2	30	4	31	3	31	4·5	2	3	3	4	3	4	2	4·5	5	4	8	10·5	8	10·5	1
2	3	5·5	5	5·5	2	7·5	4	8·5	6	8·5	3	7·5	2	6·5	3	7·5	5	8·5	8	16	7	8·5	8	12	2
3	3	1·5	10	2	5	2	3	5·5	2	4·5	2	2	5	2	5	4	8	4·5	8	4·5	10	9·5	8	9·5	3
4	8	2	8	1·5	8	1·5	8	2	8	2	5	5·5	8	7·5	8	8·5	8	10·5	10	14	9	9·5	8	10·5	4
5	3	4·5	2	4	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4·5	4	7·5	4	10·5	3	8·5	6	9·5	5
6	16	2	15	4·5	29	8·5	30	9·5	30	10·5	31	10·5	31	10·5	3	6·5	4	6·5	4	11	5	7·5	2	7·5	6
7	31	2	1	1·5	1	2	1	1·5	28	1·5	28	1·5	28	1·5	28	1·5	28	1·5	26	3	23	4	20	5·5	7
8	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	3	2	6·5	5	6·5	5	7·5	5	5·5	4	8·5	6	12	6	16	8
9	3	2	3	1·5	28	2	28	1·5	28	1·5	28	1·5	1	1·5	27	3	22	4	22	4·5	21	13	27	19	9
10	25	12	23	8·5	25	13	24	17	24	17	22	14	22	12	22	13	22	18	22	16	23	17	23	22	10
11	20	18	20	22	20	19	22	28	21	27	22	20	23	25	23	21	23	26	24	24	23	27	24	29	11
12	24	24	24	25	23	22	22	20	23	17	22	19	22	21	23	22	23	27	24	27	24	28	25	28	12
13	23	22	24	28	24	24	24	25	25	24	23	20	24	19	25	16	24	13	24	19	24	20	24	23	13
14	22	4	19	14	20	17	18	17	19	25	21	30	19	22	20	28	20	35	21	30	23	39	24	37	14
15	28	21	27	17	27	17	28	12	29	9·5	29	13	27	8·5	25	8·5	25	13	26	24	27	28	27	29	15
16	1	3	4	2	30	4·5	28	3	28	2	28	3	28	3	28	1·5	28	2	18	5·5	17	6·5	17	6·5	16
17	32	4·5	1	6·5	1	4·5	1	4·5	1	4	1	4	1	4·5	1	4	1	3	16	7·5	16	12	18	17	17
18	16	6·5	17	7·5	17	3	15	4·5	23	4·5	14	9·5	16	3	15	2	14	4	13	9·5	15	14	13	16	18
19	9	7·5	8	8·5	8	11	9	14	9	12	9	10·5	10	16	10	11	10	13	10	18	10	26	9	22	19
20	7	16	8	20	9	22	8	21	9	21	9	23	8	24	8	21	8	26	8	27	8	25	8	27	20
21	7	18	6	16	8	17	8	22	7	19	6	19	7	16	6	12	6	13	8	16	9	20	9	20	21
22	8	24	8	27	7	24	7	23	7	24	7	27	7	26	7	24	7	22	7	24	7	24	8	31	22
23	9	25	9	23	8	26	7	20	7	22	8	24	8	21	8	23	8	20	7	24	8	30	7	19	23
24	8	19	6	13	3	10·5	4	11	5	11	5	12	5	14	6	13	6	12	7	14	7	16	8	19	24
25	6	15	6	14	5	10·5	5	6·5	5	5·5	5	6·5	3	7·5	3	6·5	6	13	6	17	7	16	5	13	25
26	4	2	4	2	4	2	4	4	4	5·5	3	8·5	3	6·5	3	7·5	4	7·5	4	8·5	5	9·5	6	11	26
27	3	4·5	3	8·5	3	4·5	4	5·5	4	6·5	3	5·5	3	6·5	4	6·5	3	5·5	4	6·5	4	4·5	5	5·5	27
28	30	6·5	29	7·5	29	4	29	4·5	28	7·5	28	10·5	28	5·5	28	2	28	2	29	4·5	28	8·5	28	8·5	28
29	4	4	30	4·5	31	4	3	4	3	4·5	6	4	6	4·5	3	7·5	4	8·5	4	13	4	12	2	12	29
30	3	1·5	3	1·5	3	1·5	3	1·5	4	1·5	5	1·5	5	1·5	15	1·5	10	1·5	9	1·5	10	1·5	14	3	30
31	30	1·5	30	1·5	30	1·5	30	1·5	32	1·5	32	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	2	1	4	31

Days.	1 p.m. D.	1 p.m. V.	2 p.m. D.	2 p.m. V.	3 p.m. D.	3 p.m. V.	4 p.m. D.	4 p.m. V.	5 p.m. D.	5 p.m. V.	6 p.m. D.	6 p.m. V.	7 p.m. D.	7 p.m. V.	8 p.m. D.	8 p.m. V.	9 p.m. D.	9 p.m. V.	10 p.m. D.	10 p.m. V.	11 p.m. D.	11 p.m. V.	Midt. D.	Midt. V.	Days.
1	9	9·5	9	10·5	10	12	10	10·5	8	9·5	7	8·5	6	7·5	6	6·5	3	5·5	4	4·5	2	6·5	2	4·5	1
2	8	14	9	13	8	13	8	11	8	13	6	11	5	9·5	5	6·5	4	5·5	1	5·5	3	4	2	4	2
3	9	11	7	10·5	9	12	9	9·5	10	6·5	10	10·5	8	6·5	4	4·5	7	5·5	8	4	8	4	8	2	3
4	8	14	8	14	8	13	8	13	8	7·5	10	4·5	5	4	3	5·5	2	3	5	4	2	7·5	2	6·5	4
5	4	10·5	8	7·5	4	4·5	5	5·5	3	2	1	4	1	4·5	1	3	1	1·5	12	1·5	13	1·5	16	2	5
6	32	8·5	3	7·5	3	5·5	4	4	2	3	32	4·5	1	4·5	31	1·5	31	1·5	31	2	31	1·5	31	1·5	6
7	21	4	21	4·5	22	8·5	21	4·5	21	4·5	21	4	21	1·5	21	4	20	4·5	20	4	22	2	22	1·5	7
8	6	13	6	11	7	10·5	5	8·5	7	6·5	4	5·5	2	7·5	5	4	30	4	2	4·5	1	3	2	3	8
9	25	18	26	22	26	19	25	16	26	20	26	17	26	17	27	17	26	15	26	17	27	15	26	10·5	9
10	22	21	23	23	23	20	22	16	21	17	22	16	22	16	22	21	21	21	20	11	19	10·5	20	13	10
11	23	31	23	28	22	23	23	25	23	27	23	34	24	26	24	26	24	20	23	25	24	27	23	25	11
12	24	31	24	26	23	23	24	20	23	16	24	20	24	21	24	21	24	18	24	24	24	18	24	24	12
13	24	19	23	16	22	13	22	6·5	21	4·5	19	10·5	18	9·5	13	13	9	10·5	9	4·5	11	6·5	15	10·5	13
14	25	39	28	41	28	41	26	26	28	33	27	23	28	17	28	19	28	20	27	24	27	20	27	24	14
15	27	25	27	25	28	20	28	16	28	11	26	10·5	27	12	27	13	28	10·5	27	10·5	28	8·5	30	4	15
16	18	8·5	22	6·5	21	7·5	23	4	23	4	23	3	23	3	27	4	28	4	28	4	31	4·5	32	4·5	16
17	16	17	18	15	18	12	18	5·5	18	3	19	4	20	2	18	2	18	1·5	18	1·5	16	4	15	5·5	17
18	13	17	13	13	13	10·5	10	9·5	9	5·5	6	8·5	9	7·5	10	10·5	8	8·5	5	7·5	8	9·5	9	5·5	18
19	9	24	10	24	8	22	9	19	8	18	7	21	7	16	7	21	8	18	8	16	6	14	6	13	19
20	8	28	8	31	7	31	8	25	8	23	7	18	7	20	8	20	7	17	6	13	5	13	6	12	20
21	9	17	8	21	7	22	7	24	7	25	8	22	7	22	7	24	7	23	6	17	6	17	6	21	21
22	8	27	8	29	7	29	7	29	8	34	8	30	9	31	8	27	7	28	8	24	7	25	6	23	22
23	6	16	7	25	6	17	7	19	5	15	5	14	6	20	6	21	6	18	6	17	6	15	6	12	23
24	7	20	7	17	7	18	7	14	6	13	7	15	6	15	6	12	6	13	7	15	7	16	6	18	24
25	4	12	6	13	4	9·5	4	6·5	5	6·5	5	4·5	4	6·5	5	4·5	4	3	4	3	4	3	4	2	25
26	7	11	4	7·5	7	10·5	6	8·5	4	4·5	6	4·5	5	6·5	4	6·5	4	5·5	3	6·5	3	5·5	3	6·5	26
27	4	6·5	3	7·5	3	5·5	3	1·5	3	1·5	3	1·5	2	4	2	2	2	3	30	8·5	30	7·5	30	8·5	27
28	30	9·5	29	9·5	29	10·5	29	6·5	1	6·5	2	2	4	3	4	5·5	2	6·5	32	3	32	4·5	30	6·5	28
29	5	14	4	11	4	12	4	8·5	2	7·5	3	5·5	2	5·5	3	7·5	2	6·5	3	4·5	3	3	3	2	29
30	5	4	30	5·5	29	5·5	28	4	28	2	28	4	28	2	28	1·5	29	1·5	29	2	30	1·5	30	1·5	30
31	1	2	17	7·5	16	7·5	17	5·5	15	4	13	5·5	12	7·5	13	13	13	15	14	14	13	17	12	18	31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	50·0	49·0	47·5	46·5	43·5	41·9	43·4	45·0	48·5	54·7	55·9	56·7	57·4	57·8	1
2	46·8	46·0	45·5	46·4	47·0	45·5	47·0	50·0	51·4	53·0	54·9	55·4	56·4	57·2	2
3	48·9	49·5	49·0	49·2	49·0	49·6	50·5	51·0	51·5	51·5	50·5	56·0	56·0	55·7	3
4	45·3	45·0	43·1	44·2	45·0	47·1	48·3	49·3	51·0	53·1	50·9	52·0	53·1	52·0	4
5	40·0	40·6	40·6	40·2	39·3	40·5	39·5	42·2	46·1	48·0	48·2	49·8	49·8	48·3	5
6	41·0	40·0	45·0	45·7	46·1	47·5	47·2	49·5	51·2	51·8	52·0	52·1	52·0	51·5	6
7	48·5	47·1	47·3	47·1	46·9	44·3	43·1	45·8	49·0	50·8	51·0	51·6	52·0	52·0	7
8	49·4	49·6	49·1	49·1	49·0	49·1	48·5	48·0	48·0	48·8	51·0	51·2	51·6	50·4	8
9	40·0	38·2	38·0	37·0	38·7	38·0	38·1	40·0	43·4	44·0	44·7	49·3	51·5	50·8	9
10	44·4	44·1	45·6	45·2	46·2	46·7	48·0	49·0	49·9	50·0	51·0	51·5	52·2	53·1	10
11	51·9	52·2	52·9	54·4	54·3	54·2	54·3	54·0	55·0	56·2	55·7	55·0	55·6	55·5	11
12	48·1	48·1	48·1	47·9	47·4	48·1	47·4	48·0	50·0	47·9	51·1	51·1	51·9	50·0	12
13	45·4	45·0	45·5	45·1	45·3	44·9	45·0	44·4	46·3	47·9	49·4	49·4	49·5	48·4	13
14	49·4	53·0	54·7	55·2	55·8	53·0	51·2	50·2	48·8	47·6	47·4	48·5	47·2	43·2	14
15	40·0	40·1	40·9	38·5	36·0	36·0	36·0	39·2	40·0	41·0	42·4	43·0	44·5	45·2	15
16	38·0	36·0	37·3	33·0	33·1	33·5	29·8	33·0	37·4	41·1	43·0	44·8	45·1	45·6	16
17	32·0	30·8	33·0	31·4	32·5	33·4	31·3	35·0	38·8	42·2	*	48·2	*	49·2	17
18	*	*	*	*	*	*	*	41·8	*	47·0	*	48·8	*	51·3	18
19	40·0	40·0	40·2	40·7	41·2	41·7	42·2	42·7	44·0	45·2	46·0	45·5	46·4	47·5	19
20	45·9	46·0	46·4	46·0	45·1	44·1	44·1	44·1	45·9	46·0	47·0	47·2	47·8	47·3	20
21	44·7	44·2	45·2	46·0	46·0	46·5	46·9	47·0	47·0	48·0	47·8	48·5	47·6	46·5	21
22	43·8	43·3	42·6	43·8	44·1	44·4	44·7	45·0	45·0	45·1	45·5	45·4	45·1	44·5	22
23	47·2	47·4	47·4	47·5	47·0	47·1	47·2	47·0	46·9	46·8	47·2	48·0	46·1	45·4	23
24	44·7	44·3	44·1	44·1	44·1	44·0	44·2	44·4	44·7	45·0	45·2	45·8	46·0	46·1	24
25	44·3	43·3	42·2	42·6	42·4	42·0	40·6	40·6	42·9	45·2	45·5	46·2	45·9	44·2	25
26	41·1	42·0	41·2	41·2	41·0	40·9	40·6	40·2	42·0	44·9	44·2	45·4	45·9	43·2	26
27	38·2	38·5	38·9	38·2	38·0	38·0	38·0	38·7	40·0	41·3	42·5	44·2	44·0	43·0	27
28	40·6	40·3	40·1	40·0	40·4	41·1	41·1	40·0	40·5	42·9	44·1	45·6	45·6	45·2	28
29	35·1	35·0	35·1	34·0	34·8	35·2	34·3	34·9	38·0	40·8	40·8	38·1	40·5	39·0	29
30	31·7	30·0	29·3	29·0	29·2	30·2	30·5	32·0	32·0	36·5	38·5	39·8	40·9	42·2	30
31	30·1	28·0	28·4	27·1	26·9	27·0	26·6	27·3	29·2	30·6	32·8	32·3	35·9	39·6	31

* Photography failed.

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	48·6	48·0	46·4	45·4	42·3	41·0	42·7	44·0	46·9	51·4	50·9	51·5	52·0	52·3	1
2	44·4	43·9	43·6	44·0	44·1	43·1	44·4	46·4	48·2	48·5	49·7	50·4	50·9	51·2	2
3	47·4	47·9	47·6	47·9	47·9	48·2	48·9	49·1	49·5	49·6	51·3	50·0	50·5	50·2	3
4	42·8	42·9	42·1	43·1	43·9	45·9	46·6	47·0	47·8	49·0	46·9	47·0	48·0	47·9	4
5	38·5	39·0	38·3	38·0	37·4	38·2	37·5	40·0	42·9	43·0	43·4	44·1	44·1	43·1	5
6	39·4	38·1	42·4	43·0	43·3	44·6	44·9	47·1	48·8	48·2	48·2	48·5	47·9	47·4	6
7	44·9	44·4	43·9	44·1	44·0	42·5	41·8	43·6	46·0	46·8	47·1	47·5	48·8	49·1	7
8	48·9	49·0	48·8	48·8	48·3	48·5	47·3	46·2	46·2	46·5	45·3	44·8	45·0	44·2	8
9	38·8	37·0	37·0	35·0	37·8	37·1	37·1	39·1	42·6	43·3	44·0	45·0	47·0	46·1	9
10	42·1	43·9	43·0	42·4	43·4	44·2	46·0	47·0	48·2	49·1	49·7	49·8	50·0	50·0	10
11	51·0	51·9	52·1	53·4	53·5	53·2	53·0	52·0	52·9	52·0	52·1	51·3	51·1	51·9	11
12	43·9	43·4	45·0	44·8	45·0	45·1	45·3	46·0	46·5	45·5	46·0	45·5	46·1	45·1	12
13	42·2	41·0	41·1	41·0	40·9	40·5	40·4	41·0	42·6	43·0	44·0	43·9	44·1	44·0	13
14	48·9	52·8	54·2	54·6	55·0	49·2	47·5	47·1	47·2	46·8	45·8	46·4	44·9	39·4	14
15	39·0	39·1	39·5	37·2	34·7	34·5	34·7	37·2	37·0	36·2	36·9	39·3	39·0	38·0	15
16	33·5	32·5	33·0	30·0	30·8	30·9	28·0†	31·0	34·8	37·1	38·2	39·5	39·0	38·5	16
17	29·8	28·6	30·2	29·2	30·0	31·2	29·2	32·5	35·8	38·2	*	43·6	*	43·3	17
18	*	*	*	*	*	*	*	39·8	*	43·3	*	44·6	*	45·0	18
19	37·0	37·0	37·0	37·2	37·4	37·6	37·8	37·9	39·4	40·2	40·4	40·0	41·1	41·2	19
20	44·0	43·9	43·9	43·0	42·1	41·0	41·1	41·0	42·1	41·9	42·2	42·4	43·0	42·5	20
21	41·9	41·0	42·0	43·0	43·8	43·7	43·9	44·0	44·3	44·5	44·0	44·9	44·9	45·0	21
22	41·6	41·2	41·6	41·9	42·3	42·7	43·4	43·4	43·6	43·5	43·9	43·4	43·1	42·9	22
23	45·0	45·1	45·5	45·8	45·5	45·2	45·0	44·9	44·6	44·8	45·2	44·1	43·2	43·2	23
24	42·0	42·0	41·8	41·7	41·8	41·9	42·0	42·1	42·2	42·4	43·0	43·3	43·1	43·6	24
25	42·0	41·2	40·5	41·0	40·5	40·0	38·7	38·4	40·0	41·9	42·1	42·8	41·4	40·0	25
26	39·1	39·9	39·3	39·0	38·9	38·0	37·9	38·0	39·4	41·5	40·9	41·5	42·0	40·6	26
27	36·7	36·9	36·9	36·1	35·9	36·0	36·1	36·9	38·0	39·0	39·6	40·8	40·6	40·1	27
28	36·1	36·2	36·5	36·0	37·2	39·3	39·7	38·4	37·3	38·6	41·2	40·9	41·0	41·0	28
29	33·0	33·0	32·9	32·0	32·5	33·3	33·0	32·9	35·4	37·1	36·6	36·1	36·4	35·9	29
30	30·0	28·9	28·0	27·0	28·4	29·0	29·1	30·6	31·1	34·2	35·3	36·9	37·0	36·3	30
31	28·1	26·1	26·8	25·9	25·2	25·3	25·0	25·9	27·0	28·2	30·6	30·0	32·0	34·3	31

* Photography failed. † Approximate reading.

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	57·0	57·3	55·0	53·0	51·5	49·9	47·9	46·0	45·8	45·0	50·3	41·8	57·9	1
2	58·0	57·0	55·1	52·8	52·0	50·4	48·3	48·9	48·2	48·7	50·9	45·3	58·0	2
3	55·3	54·5	53·5	52·0	50·0	48·1	49·7	49·0	47·0	45·8	51·2	45·8	56·9	3
4	52·5	51·0	49·2	47·9	44·5	42·5	42·0	42·5	41·2	41·3	47·3	41·0	54·2	4
5	51·0	49·1	47·5	44·0	43·9	42·0	42·0	39·8	40·9	42·2	44·0	39·3	51·9	5
6	51·4	50·4	50·0	50·0	49·2	48·4	48·5	48·0	48·2	48·1	48·5	40·0	53·4	6
7	53·1	51·0	50·8	49·0	48·9	49·0	48·5	49·0	49·1	49·3	48·9	43·0	53·1	7
8	50·5	50·4	49·0	45·9	44·2	43·0	42·5	42·9	42·1	41·2	47·7	40·9	52·0	8
9	47·6	47·1	48·0	47·0	47·0	45·9	45·4	45·0	45·9	44·8	44·0	36·0	52·0	9
10	52·9	52·4	52·1	52·0	51·4	51·4	51·5	50·5	50·4	51·9	49·7	44·1	53·6	10
11	54·2	54·9	53·1	52·9	51·5	50·2	49·1	49·4	48·4	48·4	53·1	48·0	56·6	11
12	47·8	49·0	47·8	47·0	47·5	47·4	47·2	47·0	46·8	46·9	48·3	45·1	52·1	12
13	48·3	47·4	46·2	45·0	43·3	42·6	42·2	44·0	46·0	48·1	46·0	42·1	50·0	13
14	44·9	44·4	44·6	44·1	42·9	42·8	42·1	41·2	41·2	40·8	47·3	40·8	56·0	14
15	45·8	45·0	43·1	40·4	40·8	40·1	39·9	38·0	38·2	38·1	40·5	35·7	45·9	15
16	45·2	44·8	41·2	39·2	37·1	36·2	35·0	33·3	33·6	31·0	37·8	28·6	45·8	16
17	*	47·9	*	*	*	*	*	*	*	*	39·0‡	30·2	49·6	17
18	*	49·9	*	*	*	*	*	*	*	*	44·6‡	38·0	51·3	18
19	47·8	45·3	44·4	44·1	44·2	44·6	45·1	44·9	44·2	45·1	43·9	40·0	48·6	19
20	47·1	46·1	45·0	43·8	43·0	43·0	43·4	43·1	43·6	44·0	45·2	43·0	47·9	20
21	45·9	45·6	45·5	45·3	45·5	45·0	44·5	46·0	44·8	44·3	46·0	44·0	48·5	21
22	44·6	44·1	44·8	45·0	45·9	46·0	46·1	46·8	46·9	46·9	45·0	43·3	47·0	22
23	45·8	45·3	44·9	45·0	45·1	44·9	45·0	44·9	45·0	44·6	46·2	44·6	49·0	23
24	46·0	45·5	45·3	45·2	45·2	45·2	45·2	45·2	44·7	44·9	45·0	44·0	46·2	24
25	43·9	43·4	42·3	42·7	42·1	42·1	42·1	42·0	41·2	41·1	43·0	39·9	46·9	25
26	45·0	44·6	42·3	41·2	39·5	38·8	39·2	38·2	37·0	37·6	41·6	37·0	46·1	26
27	42·9	42·6	42·1	41·5	42·2	42·0	42·0	41·3	41·1	40·4	40·8	37·9	44·2	27
28	45·9	44·8	41·9	41·2	41·5	40·0	39·2	38·5	36·2	36·1	41·4	36·1	46·1	28
29	39·9	38·5	35·9	35·5	34·8	34·0	33·4	31·8	31·3	31·5	35·9	31·2	41·3	29
30	41·2	41·0	37·9	34·5	33·2	31·2	31·0	29·7	30·2	31·0	33·9	28·0	42·2	30
31	38·4	36·9	35·0	35·5	35·1	36·2	36·3	36·4	36·4	36·3	32·7	25·9	40·0	31

* Photography failed. ‡ Probable mean.

- - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	51·3	52·5	51·0	49·1	48·2	47·1	45·9	44·3	44·0	43·4	47·5			1
2	51·5†	50·5	49·9	48·5	48·1	47·9	46·9	47·0	46·9	47·1	47·4			2
3	49·8	49·9	49·0	46·9	45·5	44·1	45·0	44·9	43·6	43·0	47·8			3
4	46·5	44·4	44·0	43·0	41·4	40·1	40·2	40·9	39·6	39·6	44·2			4
5	44·9	43·4	42·8	41·0	39·9	38·8	39·0	37·9	38·1	40·0	40·6			5
6	47·9	47·0	46·5	45·9	45·1	45·3	45·4	45·5	45·0	45·0	45·4			6
7	50·0	48·1	49·7	48·0	48·0	48·3	48·1	48·2	48·6	48·9	46·7			7
8	44·5	45·2	44·8	42·9	41·8	41·1	40·8	40·6	40·1	39·5	45·0			8
9	45·4	45·0	43·8	44·0	43·9	43·1	43·0	42·1	41·4	41·5	41·7			9
10	49·9	49·8	50·1	49·9	50·2	50·1	49·9	49·0	49·2	50·4	47·8			10
11	51·0	50·9	49·7	48·9	47·6	46·4	45·7	46·0	44·4	45·0	50·3			11
12	45·0	45·0	44·7	44·0	43·7	43·5	43·1	42·8	42·8	42·5	44·6			12
13	43·4	43·4	43·5	42·5	41·9	41·0	40·9	42·6	45·0	47·2	42·5			13
14	40·8	39·9	39·4	38·9	37·0	40·3	40·4	40·0	40·2	39·5	44·8			14
15	38·3	38·0	37·0	36·2	36·6	35·9	35·7	33·8	34·0	33·9	36·7			15
16	43·2	43·5	40·2	38·2	36·0	34·8	33·4	31·5	31·0	29·0	34·9			16
17	*	43·8	*	*	*	*	*	*	*	*	36·6‡			17
18	*	44·4	*	*	*	*	*	*	*	*	41·4‡			18
19	41·5	40·8	41·0	40·8	42·0	42·2	42·1	42·3	42·2	43·1	40·0			19
20	42·3	42·1	41·2	40·0	40·0	40·0	41·0	40·8	41·0	41·3	41·8			20
21	44·2	43·9	43·9	43·3	42·2	42·0	43·0	42·4	42·0	43·4	43·4			21
22	42·9	42·9	43·0	43·0	43·5	43·8	44·0	44·6	44·8	44·9	43·1			22
23	43·1	43·0	42·2	42·8	42·8	42·4	42·3	42·5	42·4	42·0	44·0			23
24	43·3	43·1	43·2	43·1	43·0	43·2	43·3	43·2	43·1	42·9	42·7			24
25	40·1	40·0	40·2	39·9	39·8	39·5	39·2	38·9	38·4	38·8	40·2			25
26	41·0	40·6	39·3	39·4	37·9	37·0	37·2	36·4	35·4	36·0	39·0			26
27	40·0	40·0	40·0	39·5	39·1	39·0	38·8	38·0	37·1	36·5	38·2			27
28	40·9	40·1	38·5	38·5	38·0	36·9	36·0	35·4	34·0	33·9	38·0			28
29	36·0	35·1	33·0	32·8	32·2	32·0	31·2	30·0	29·9	30·0	33·4			29
30	35·4	35·0	33·9	31·2	30·1	29·0	28·4	27·4	28·0	29·0	31·2			30
31	33·4	32·5	31·4	32·4	31·9	32·5	32·5	32·9	33·2	33·6	29·8			31

* Photography failed. † Approximate reading. ‡ Probable mean.

STONYHURST OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·324	·322	·302	·291	·256	·246	·266	·275	·302	·338	·316	·320	·323	1
2	·264	·263	·261	·260	·255	·251	·262	·273	·299	·288	·296	·308	*·340*	2
3	·309	·314	·312	·318	·320	·319	·327	·326	·330	·332	·318	·295	·306	3
4	·246	·251	·256	·265	·273	·295	·296	·294	·294	·298	·275	·266	·276	4
5	·217	·219	·206	·205	·204	·206	·204	·223	·241	·224	·230	·230	·230	5
6	·223	·209	·241	·247	·249	·261	·271	·294	·315	·294	·292	·298	·285	6
7	·257	·261	·248	·254	·254	·251	·250	·259	·276	·274	·278	·281	·305	7
8	·340	·340	·342	·342	·330	·334	·311	·290	·290	·289	·242	·230	·231	8
9	·222	·206	·208	·198	·217	·210	·209	·228	·264	·272	·279	·252	·271	9
10	·242	·262	·248	·239	·250	·261	·285	·298	·315	·337	·341	·337	·332	10
11	·362	·382	·378	·394	·399	·391	·384	·360	·372	·337	·346	·332	·322	11
12	·240	·231	·262	·260	·270	·264	·277	·285	·276	·275	·254	·245	·249	12
13	·234	·214	·213	·213	·210	·207	·204	·220	·233	·225	·231	·229	·232	13
14	·340	·397	·414	·418	·422	·304	·286	·286	·305	·310	·288	·290	·271	14
15	·226	·227	·226	·208	·188	·184	·188	·201	·189	·167	·170	·202	*·285*	15
16	·150	·150	·147	·130	·143	·141	·119†	·147	·175	·181	·184	·191	·180	16
17	·133	·121	·133	·127	·134	·147	·128	·156	·180	·191	—	·234	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	·223	—	·239	—	·249	—	18
19	*·189*	*·189*	*·187*	*·186*	*·186*	*·186*	*·185*	·182	*·190*	·199	·197	·194	·205	19
20	·266	·263	·258	·244	·234	·223	·225	·223	·228	·223	·218	·220	·226	20
21	·234	·222	·231	·244	·261	·253	·252	·253	·260	·253	·245	·257	·266	21
22	*·238*	*·235*	*·240*	*·244*	*·249*	*·254*	*·259*	·262	·266	·263	·268	·258	·254	22
23	·273	·272	·282	·287	·293	·286	·278	·275	·274	·268	·269	·267	·266	23
24	·236	·241	·239	·237	·239	·242	·242	·242	·240	·241	·251	·252	·246	24
25	·241	·235	·233	·238	·231	·225	·214	·208	·216	·229	·231	·238	·215	25
26	·216	·223	·219	·213	·213	·198	·199	·205	·214	·225	·220	·221	·226	26
27	·201	·201	·198	·190	·188	·190	·192	·200	·207	·213	·213	·218	·216	27
28	·169	·173	·180	·172	·189	·220	·228	·215	·190	·192	·227	·208	·210	28
29	·163	·164	·161	·156	·158	·169	·172	·163	·180	·184	·176	·191	·175	29
30	·140	·138	·126	·106	·153	·137	·136	·149	·160	·174	·174	·189	·181	30
31	·117	·100	·111	·111	·095	·097	·096	·108	·104	·115	*·141*	·135	·143	31

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	·015	·020	·022	·023	·003	·010	·010	·002	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·003	·037	·045	·010	—	9
10	·050	—	—	—	—	—	—	—	·005	·050	—	—	—	10
11	·070	·030	·040	·005	·010	·010	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	·005	·020	·005	·005	—	·015	·010	—	·050	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·320	·290	·230	·110	·070	·050	—	·005	·070	·030	·030	·076	·012	14
15	—	—	—	—	—	·050	·055	·009	·001	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	·001	·002	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	·001	—	—	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	*·328*	·311	·336	·325	·301	·298	·289	·284	·272	·267	·262		1
2	*·307*	·307†	·294	·299	·290	·289	·303	·304	·299	·305	·304		2
3	·301	·296	·304	·304	·264	·255	·244	·248	·253	·245	·246		3
4	·285	·252	·225	·233	·225	·227	·222	·229	·238	·225	·224		4
5	·224	·234	·223	·225	·224	·204	·204	·207	·207	·200	·223		5
6	·280	·292	·282	·276	·263	·255	·266	·268	·274	·261	·262		6
7	·313	·321	·301	·343	·322	·323	·330	·332	·327	·337	·341		7
8	·227	·232	·245	·251	·243	·238	·236	·236	·227	·226	·223		8
9	·259	·277	·274	·239	·253	·251	·247	·249	·235	·215	·226		9
10	·321	·321	·325	·337	·333	·348	·346	·340	·329	·335	·346		10
11	·343	·332	·324	·314	·298	*·285*	·271	·269	·272	·248	·260		11
12	·247	·265	·255	·259	·253	·242	·239	·233	·229	·231	·225		12
13	·240	·229	·237	·253	·243	·250	·238	·241	·257	·287	·313		13
14	·202	*·278*	·200	·190	·185	·167	·223	·232	·233	·237	·227		14
15	·165	·165	·166	·165	·172	*·176*	*·169*	*·168*	*·164*	·155	·155		15
16	·170	·255	·267	·257	·220	·199	·187	·172	·154	·142	·127		16
17	·220	—	·240	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	·233	—	·235	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	·196	·200	·209	·220	·219	·242	·241	·234	·240	·246	·254		19
20	·221	·219	·226	·218	·207	·215	·215	·230	·229	·228	·230		20
21	·281	·270	·267	·268	·270	·253	·237	·239	*·249*	*·243*	*·241*		21
22	·257	·256	·262	·255	·253	·256	·261	·264	·268	·272	·274		22
23	·253	·248	·250	·238	·249	·248	·242	·239	·244	·241	·237		23
24	·256	·250	·251	·254	·253	·251	·255	·258	·255	·259	·252		24
25	·201	·208	·211	·226	·216	·220	·215	·210	·205	·203	·210		25
26	·224	·214	·211	·209	·221	·211	·201	·201	·195	·189	·194		26
27	·217	·216	·219	·224	·220	·207	·207	·204	·195	·181	·177		27
28	·212	·206	·201	·200	·204	·194	·187	·179	·176	·173	·172		28
29	·179	·173	·171	·159	·158	·153	·156	·147	·139	·143	·143		29
30	·162	·154	·149	·157	·139	·130	·125	·115	·108	·114	·127		30
31	·149	·145	·143	·139	*·147*	·146	·148	·148	·153	·157	·165		31

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	·008	·022	·010	·015	·050	·010		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	·005	·030	·060	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	·020	·008	·002	·010	·025	·015		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·009	·001		11
12	—	·108	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	·070	·090	·160	·140	·140	·160		13
14	·010	—	·002	—	—	—	—	·001	·002	·001	·001		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	·002	·003	·003	·003	·003	·001	—	—	·001	·001	·001		21
22	·010	·005	·030	·005	—	—	·001	·001	·001	·001	·001		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	·001	·001	·001	·002	·004		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	30·311	30·298	30·283	30·281	30·278	30·283	30·282	30·283	30·272	30·258	30·248	30·231	30·218	1
2	·178	·166	·162	·151	·147	·150	·150	·151	·151	·144	·141	·133	·118	2
3	·113	·114	·109	·108	·107	·112	·120	·129	·131	·135	·146	·145	·144	3
4	·183	·180	·172	·166	·166	·171	·181	·184	·188	·182	·179	·176	·179	4
5	·152	·142	·132	·126	·123	·126	·131	·142	·145	·156	·165	·162	·172	5
6	·251	·241	·233	·228	·220	·218	·222	·233	·244	·243	·246	·237	·249	6
7	·443	·411	·414	·423	·428	·443	·456	·468	·472	·475	·477	·468	30·459	7
8	30·310	30·273	30·244	30·213	30·190	30·150	30·130	30·111	30·080	30·049	30·025	30·004	29·975	8
9	29·835	29·810	29·813	29·808	29·813	29·801	29·806	29·813	29·814	29·812	29·797	29·784	29·770	9
10	·914	·935	·945	·953	·968	·979	·987	30·014	30·032	30·033	30·026	30·016	30·006	10
11	·869	·843	·811	·785	·763	·757	·752	29·745	29·739	29·732	29·725	29·709	29·703	11
12	·806	·816	·816	·829	·829	·821	·833	·830	·819	·800	·791	·776	·765	12
13	·715	·713	·716	·721	·735	·757	·783	·801	·821	·838	·848	·837	·842	13
14	·366	·319	·273	·233	·173	·113	·043	·052	·063	·080	·089	·085	·097	14
15	29·790	29·822	29·847	29·859	29·878	29·893	29·907	29·917	29·918	29·917	29·911	29·910	29·932	15
16	30·196	30·212	30·223	30·242	30·266	30·289	30·295	30·321	30·336	30·366	30·353	30·355	30·359	16
17	·387	·379	·381	·377	·379	·385	·392	·394	·394	·388	·382	·369	·353	17
18	·312	·303	·290	·278	·276	·270	·272	·278	·279	·269	·259	·244	·233	18
19	30·184	30·172	30·165	30·163	30·159	30·156	30·157	30·154	30·157	30·149	30·135	30·116	30·094	19
20	29·933	29·918	29·898	29·887	29·867	29·856	29·849	29·838	29·823	29·809	29·772	29·745	29·715	20
21	·585	·572	·567	·566	·570	·573	·585	·595	·605	·612	·608	·606	·598	21
22	·545	·521	·518	·512	·495	·467	·448	·438	·424	·388	·353	·338	·308	22
23	·283	·297	·300	·310	·323	·336	·356	·365	·378	·395	·410	·413	·410	23
24	·528	·530	·531	·540	·553	·562	·578	·595	·608	·629	·632	·642	·646	24
25	·705	·701	·700	·710	·719	·723	·739	29·758	29·759	29·775	29·786	29·788	29·785	25
26	29·928	29·939	29·944	29·958	29·965	29·978	29·999	30·024	30·034	30·053	30·064	30·062	30·064	26
27	30·177	30·173	30·170	30·174	30·182	30·188	30·198	·209	·214	·206	·201	·197	·192	27
28	·202	·198	·192	·194	·181	·187	·187	·189	·184	·178	·163	·147	·133	28
29	·076	·074	·073	·074	·074	·070	·079	·099	·103	·104	·108	·105	·100	29
30	·208	·212	·207	·204	·204	·203	·213	·220	·221	·220	·213	·200	·195	30
31	30·212	30·205	30·201	30·199	30·201	30·203	30·207	30·208	30·205	30·182	30·181	30·155	30·144	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	9	3	9	3	9	3	9	3	9	2	9	2	9	1·5	9	1·5	9	5·5	5	17	5	19	7	20	1
2	5	7·5	5	5·5	5	7·5	5	8·5	4	9·5	4	4	4	7·5	4	7·5	4	11	7	18	6	17	6	16	2
3	4	5·5	4	4·5	4	3	4	5·5	4	5·5	4	4·5	4	5·5	4	6·5	4	11	7	25	8	25	7	24	3
4	5	4·5	5	5·5	5	5·5	5	5·5	5	4·5	5	4·5	4	13	6	16	6	17	5	17	6	21	4	27	4
5	2	4·5	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4·5	32	12	32	13	31	9·5	2	8·5	5
6	26	4·5	26	6·5	26	5·5	26	4·5	26	7·5	26	7·5	26	6·5	26	8·5	27	10·5	27	7·5	27	10·5	31	13	6
7	31	8·5	31	9·5	31	11	31	8·5	31	7·5	31	6·5	31	5·5	31	7·5	31	11	32	10·5	31	10·5	31	7·5	7
8	31	4	31	4·5	31	4·5	31	3	31	5·5	31	5·5	23	5·5	23	4·5	23	6·5	23	4	23	8·5	3	10·5	8
9	1	6·5	1	8·5	1	5·5	1	5·5	29	5·5	27	4	27	6·5	27	6·5	26	6·5	26	4·5	26	5·5	23	7·5	9
10	25	8·5	25	7·5	25	7·5	25	9·5	25	6·5	25	6·5	24	7·5	24	6·5	24	6·5	22	11	21	11	21	12	10
11	19	17	19	16	19	17	19	15	19	18	19	19	19	16	20	14	20	17	20	15	21	18	21	15	11
12	21	10·5	22	8·5	22	9·5	22	10·5	22	7·5	22	8·5	20	10·5	20	13	20	15	21	14	21	19	21	19	12
13	20	6·5	21	7·5	21	9·5	21	8·5	21	8·5	21	7·5	21	10·5	21	8·5	23	13	25	13	25	13	24	13	13
14	20	29	20	30	20	33	19	33	20	35	19†	34	19	37	22	30	22	36	22	33	22	37	22	42	14
15	24	10·5	24	11	24	7·5	23	10·5	23	8·5	23	8·5	22	6·5	22	10·5	24	15	25	19	26	25	25	20	15
16	25	4·5	25	4·5	25	6·5	24	4	24	4·5	24	5·5	24	4·5	24	4·5	24	5·5	24	7·5	27	5·5	28	6·5	16
17	29	1·5	29	2	29	2	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	5·5	16	9·5	17
18	12	5·5	12	4	12	4·5	12	4·5	12	4·5	12	8·5	12	9·5	12	8·5	12	9·5	12	15	11	21	12	20	18
19	9	11	9	10·5	9	10·5	9	8·5	9	6·5	9	7·5	9	8·5	9	11	9	20	9	27	8	28	8	25	19
20	8	17	9	18	8	24	8	23	8	17	8	21	7	23	7	27	7	40	8	36	7	45	6	42	20
21	8	22	8	20	8	14	8	10·5	8	12	8	13	8	11	8	8·5	8	9·5	8	7·5	8	7·5	8	6·5	21
22	8	17	8	19	8	18	8	20	8	20	8	22	8	22	9	25	9	23	8	28	8	25	8	27	22
23	9	12	9	15	9	15	9	9·5	9	11	9	12	9	12	9	12	9	14	8	15	7	17	7	19	23
24	5	10·5	5	8·5	5	10·5	5	12	5	10·5	5	10·5	5	7·5	5	10·5	5	9·5	5	13	6	15	7	18	24
25	5	17	4	18	4	17	4	15	4	11	3	12	3	9·5	4	13	4	15	4	15	3	18	4	18	25
26	30	10·5	1	11	32	10·5	32	10·5	1	8·5	1	10·5	1	11	1	11	2	16	4	16	4	18	4	14	26
27	4	8·5	4	10·5	4	5·5	3	8·5	3	5·5	2	10·5	2	8·5	3	6·5	5	11	3	12	3†	15†	3†	16†	27
28	2	10·5	32	11	32	10·5	31	9·5	31	10·5	31	9·5	31	9·5	31	7·5	29	9·5	30	8·5	29	13	31	13	28
29	32	5·5	32	6·5	32	4	32	4·5	31	6·5	32	9·5	32	13	32	10·5	31	11	2	16	2	23			29
30	1	10·5	31	10·5	31	10·5	31	13	31	11	31	8·5	31	10·5	31	8·5	32	14	32	17	2	18	2	18	30
31	32	2	32	2	32	2	32	2	32	1·5	32	1·5	32	1·5	32	1·5	32	1·5	32	3	32	4·5	32	4	31

† Approximate reading.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	30·206	30·198	30·193	30·194	30·197	30·200	30·198	30·198	30·196	30·195	30·187	30·237	1
2	·117	·110	·109	·111	·120	·126	·124	·124	·126	·119	·119	30·135	2
3	·140	·140	·138	·142	·150	·158	·166	·169	·176	·176	·181	30·140	3
4	·167	·163	·161	·165	·162	·161	·167	·163	·160	·158	·156	30·170	4
5	·185	·190	·208	·223	·238	·255	·259	·260	·265	·259	·256	30·186	5
6	·255	·272	·294	·310	·331	·356	·374	·386	·393	·397	·406	30·285	6
7	30·453	30·450	30·437	30·437	30·429	30·419	30·413	30·394	30·361	30·346	30·326	30·428	7
8	29·948	29·924	29·908	29·889	29·883	29·876	29·869	29·855	29·854	29·851	29·836	30·019	8
9	29·761	29·762	29·768	·782	·793	·803	·835	·857	·869	·879	·905	29·812	9
10	30·004	30·000	·995	·990	·995	·989	·967	·943	·929	·909	·896	29·976	10
11	29·703	29·711	·724	·728	·741	·755	·770	·784	·786	·790	·800	29·759	11
12	·763	·760	·756	·760	·758	·753	·755	·740	·724	·717	·716	29·781	12
13	·820	·811	·798	·778	·758	·717	·659	·600	·535	·466	·417	29·729	13
14	·106	·117	·162	29·202	29·390	29·472	29·541	29·599	29·663	29·711	29·753	29·283	14
15	29·947	29·963	29·987	30·012	30·039	30·056	30·086	30·112	30·148	30·164	30·181	29·967	15
16	30·351	30·351	30·360	·357	·360	·373	·379	·384	·387	·389	·393	30·329	16
17	·333	·329	·324	·325	·328	·326	·331	·332	·327	·325	·324	30·357	17
18	·220	·206	·197	·194	·199	·203	·204	30·198	30·200	30·198	30·190	30·241	18
19	30·071	30·051	30·046	30·028	30·028	30·014	30·004	29·990	29·977	29·966	29·948	30·087	19
20	29·702	29·685	29·680	29·674	29·670	29·657	29·634	·626	·614	·597	·587	29·752	20
21	·606	·598	·596	·597	·609	·612	·604	·599	·595	·592	·575	29·593	21
22	·284	·274	·256	·253	·251	·258	·252	·258	·261	·270	·281	29·361	22
23	·420	·423	·436	·448	·462	·471	·478	·489	·506	·514	·520	29·406	23
24	·659	·668	·672	·681	·688	·690	·689	·693	·698	·699	·704	29·630	24
25	29·782	29·797	29·810	29·827	29·841	29·858	29·868	29·879	29·891	29·901	29·912	29·792	25
26	30·070	30·081	30·096	30·112	30·130	30·140	30·150	30·167	30·170	30·174	30·174	30·062	26
27	·185	·183	·190	·195	·206	·208	·210	·215	·220	·218	·209	30·197	27
28	·117	·110	·105	·102	·099	·097	·091	·089	·086	·081	·080	30·141	28
29	·106	·110	·124	·140	·160	·172	·180	·190	·195	·200	·204	30·122	29
30	·191	·194	·196	·204	·211	·215	·211	·224	·222	·222	30·217	30·209	30
31	30·118	30·108	30·088	30·092	30·081	30·071	30·051	30·046	30·032	30·024	29·988	30·133	31

- - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	5	15	4	15	7	15	5	12	6	11	6	12	6	12	5	8·5	5	4·5	5	6·5	5	4·5	5	4	1
2	6	17	6	17	6	16	6	16	5	11	5	11	4	9·5	4	7·5	4	7·5	4	7·5	4	4	4	4	2
3	7	21	6	18	6	18	7	15	7	15	7	13	7	11	7	10·5	5	7·5	5	5·5	5	5·5	5	4·5	3
4	5	22	5	24	5	24	5	23	5	19	4	19	4	12	3	10·5	2	7·5	2	8·5	2	5·5	2	5·5	4
5	3	10·5	4	9·5	4	11	4	6·5	4	4	4	6·5	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4·5	5
6	32	14	32	18	32	20	32	18	32	15	32	14	32	14	31	10·5	31	9·5	32	8·5	31	9·5	31	9·5	6
7	31	7·5	31	5·5	32	6·5	31	5·5	31	4·5	31	4	31	3	31	2	31	4·5	31	2	31	3	31	2	7
8	2	9·5	3	10·5	2	12	2	14	2	17	3	17	1	15	2	14	2	14	3	12	2	10·5	2	8·5	8
9	23	10·5	22	10·5	22	9·5	22	8·5	22	5·5	22	5·5	22	7·5	26	9·5	26	7·5	26	6·5	26	8·5	25	8·5	9
10	20	13	22	13	22	14	21	10·5	20	11	21	12	20	13	20	13	20	11	20	10·5	20	15	20	12	10
11	22	11	23	15	25	14	24	9·5	23	7·5	23	10·5	22	11	22	10·5	22	10·5	21	8·5	21	9·5	21	8·5	11
12	22	15	23	17	23	16	23	14	22	10·5	20	12	21	12	21	11	20	9·5	20	11	20	8·5	20	6·5	12
13	24	13	23	14	23	7·5	23	7·5	20	9·5	20	7·5	17	8·5	17	9·5	16	14	18	13	19	20	19	25	13
14	22	39	22	42	23	41	24	45	26	38	25	30	24	25	25	20	25	20	24	18	25	14	24	10·5	14
15	26	19	26	17	26	18	26	18	26	10·5	26	10·5	26	8·5	25	10·5	25	6·5	25	6·5	25	4	25	5·5	15
16	27	6·5	29	4·5	29	2	29	2	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	2	29	1·5	29	1·5	29	1·5	16
17	17	9·5	16	7·5	16	8·5	16	6·5	16	4	16	3	16	3	16	4	16	5·5	12	5·5	12	3	12	4·5	17
18	10	17	11	15	9	18	8	17	8	18	9	17	9	15	9	14	9	14	9	13	9	11	9	10·5	18
19	8	30	7	30	8	30	7	27	7	24	7	17	8	12	8	9·5	8	7·5	8	11	8	11	8	14	19
20	7	40	7	40	7	37	7	34	7	28	7	24	7	23	7	29	7	25	7	22	7	24	8	25	20
21	8	12	8	15	8	13	8	14	8	13	8	18	8	14	8	16	8	15	8	18	8	16	8	15	21
22	8	27	9	26	9	25	9	25	9	22	9	18	9	17	9	17	9	15	9	17	9	18	9	15	22
23	7	14	7	12	7	11	7	9·5	7	8·5	6	10·5	5	8·5	5	10·5	5	10·5	5	8·5	5	7·5	5	10·5	23
24	7	17	7	20	6	16	6	18	5	17	5	19	5	18	5	19	5	18	6	20	5	19	5	17	24
25	2	17	2	22	1	18	3	13	2	15	32	15	32	14	1	13	1	13	31	13	32	13	32	10·5	25
26	4	15	4	14	3	16	4	13	3	10·5	3	13	2	8·5	2	10·5	2	8·5	2	6·5	2	9·5	2	9·5	26
27	†2	†16	2	†16	2	14	2	12	3	11	3	8·5	2	10·5	2	10·5	2	7·5	2	6·5	2	8·5	2	4·5	27
28	28	10·5	28	10·5	31	11	31	7·5	30	6·5	30	4	30	5·5	30	4	30	6·5	30	7·5	32	8·5	32	5·5	28
29	3	19	2	20	3	17	2	18	2	15	32	14	1	12	1	12	1	14	1	13	2	12	1	13	29
30	3	19	1	19	2	15	3	12	2	10·5	2	10·5	2	7·5	32	12	32	7·5	32	4	32	4·5	32	4·5	30
31	32	3	32	1·5	32	2	32	3	32	4	6	7·5	9	5·5	11	8·5	11	10·5	11	10·5	11	10·5	11	9·5	31

† Approximate reading.

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·9	41·3	43·2	39·8	39·5	39·3	40·2	41·3	45·5	54·3	56·5	57·5	58·3	58·9	1
2	44·3	44·4	43·7	44·0	44·5	43·4	44·6	48·2	51·3	54·0	55·4	55·7	57·1	57·5	2
3	45·3	45·0	44·2	45·0	44·8	43·5	44·0	47·5	51·1	54·4	56·0	55·5	56·5	56·0	3
4	46·6	48·0	48·1	47·4	47·5	47·9	48·4	49·8	51·0	52·3	52·9	51·7	50·0	52·4	4
5	40·4	37·9	36·5	35·4	34·8	34·2	35·1	40·0	44·2	46·1	46·8	46·5	47·0	46·9	5
6	35·0	35·1	37·6	39·0	41·5	41·9	42·0	43·9	46·0	47·1	49·1	53·5	52·0	53·3	6
7	48·5	48·3	48·3	47·6	47·0	46·6	46·6	48·1	50·5	51·2	51·2	52·0	52·4	51·6	7
8	46·5	46·3	46·0	46·0	46·2	46·3	47·0	47·2	47·7	47·9	47·9	47·2	47·0	46·7	8
9	47·2	46·0	45·1	44·3	44·3	44·4	44·8	44·9	44·6	45·0	47·2	49·5	50·1	51·2	9
10	43·8	41·8	41·2	40·6	39·7	39·5	40·8	42·0	45·6	48·7	52·0	54·0	55·7	55·5	10
11	52·2	52·4	52·5	53·2	53·7	54·3	54·0	55·3	57·5	58·9	59·5	61·0	59·8	60·4	11
12	49·0	49·0	47·3	46·9	46·9	45·7	47·0	48·5	51·2	53·5	55·3	56·0	56·8	55·9	12
13	49·6	48·7	47·8	46·3	45·0	44·1	44·8	45·5	48·3	50·8	51·2	52·5	52·5	52·9	13
14	57·1	57·7	57·3	58·0	58·3	57·7	58·2	56·3	56·5	55·4	56·4	55·9	54·9	52·5	14
15	43·6	43·0	41·5	40·7	40·0	39·5	39·0	41·9	45·0	46·4	47·6	49·0	43·7	44·4	15
16	35·9	34·0	33·5	33·0	33·0	32·4	32·5	34·1	38·0	41·5	44·1	45·7	47·0	47·4	16
17	29·6	29·1	28·2	29·1	28·0	26·0	25·5	27·2	30·1	35·0	45·6	49·0	50·0	51·7	17
18	36·4	36·5	36·0	35·5	35·1	34·2	34·5	36·3	43·3	47·0	49·0	51·0	51·4	51·4	18
19	40·8	39·8	38·5	38·0	37·3	36·5	36·6	39·0	43·8	44·3	46·1	47·7	47·7	47·0	19
20	43·5	43·9	43·4	42·0	40·5	41·0	42·2	44·0	46·7	48·2	49·0	49·6	50·0	49·5	20
21	46·1	44·9	44·5	44·4	44·4	44·5	44·6	44·7	45·1	45·7	47·1	47·6	48·2	48·5	21
22	46·6	47·0	46·8	47·1	47·3	47·4	47·8	48·1	48·6	48·8	48·6	48·5	48·6	48·4	22
23	51·5	51·5	51·1	51·5	51·1	50·9	50·3	50·5	50·7	50·9	50·6	50·9	51·5	51·8	23
24	48·7	48·8	49·0	48·5	48·1	48·3	48·4	48·4	48·3	48·5	48·7	48·9	49·0	47·9	24
25	45·4	45·2	45·1	44·9	42·3	39·8	40·8	42·7	44·4	45·6	47·4	47·7	48·1	49·6	25
26	40·0	40·1	41·0	42·0	41·9	42·5	43·5	43·4	45·7	46·8	47·6	48·0	48·9	48·5	26
27	41·0	41·0	40·2	40·0	40·0	39·8	40·0	40·9	43·0	44·0	44·8	44·7	45·5	45·8	27
28	37·6	39·2	38·5	38·8	39·5	40·3	40·3	40·5	41·6	42·8	44·7	44·6	45·1	45·8	28
29	40·7	39·6	39·5	38·9	38·3	38·0	36·6	36·5	36·6	38·4	41·1	42·0	43·0	42·8	29
30	35·7	34·0	33·6	34·0	33·3	32·5	33·2	33·2	35·9	38·9	40·5	42·6	43·1	43·6	30
31	32·5	30·5	29·7	28·9	28·6	27·9	28·6	27·9	30·5	32·8	33·7	33·8	37·2	39·5	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·2	41·0	42·9	39·4	39·2	39·1	40·0	41·0	45·3	49·5	51·3	50·8	51·0	51·9	1
2	43·4	43·3	42·8	42·9	43·2	42·4	43·1	45·7	47·6	49·4	50·3	50·2	50·6	49·5	2
3	44·1	43·7	43·1	43·7	43·4	42·6	42·9	45·8	48·1	49·6	50·8	49·1	49·6	49·0	3
4	44·8	45·3	45·3	45·0	45·0	45·0	45·5	46·1	46·2	46·6	46·7	45·6	45·2	44·7	4
5	38·2	36·9	35·6	34·7	34·2	34·2	35·1	38·8	41·5	42·1	42·8	41·9	42·9	42·5	5
6	34·1	34·0	36·3	38·0	39·6	40·1	40·4	42·7	44·1	45·5	48·2	50·9	49·8	49·7	6
7	46·3	46·0	45·7	45·0	44·7	44·5	43·9	45·1	46·1	46·5	46·1	46·6	46·7	45·8	7
8	45·1	45·1	45·3	45·5	45·7	45·9	46·5	46·7	47·1	47·1	47·1	46·0	45·5	45·0	8
9	46·2	45·0	44·5	43·7	43·8	43·9	44·1	44·0	43·7	44·0	46·0	47·0	47·4	47·4	9
10	41·8	40·2	39·7	39·2	38·6	38·5	39·6	41·0	44·0	45·3	47·2	48·0	50·2	50·2	10
11	50·1	50·5	50·9	51·1	51·5	52·0	52·8	53·3	54·7	55·5	56·0	56·6	57·1	55·5	11
12	47·3	46·4	45·2	45·0	44·9	44·1	45·1	46·2	48·1	49·6	50·5	50·9	51·2	51·0	12
13	47·4	46·7	45·5	45·0	43·4	43·0	43·0	43·6	45·0	45·8	45·0	45·8	45·6	46·0	13
14	55·9	55·7	55·5	55·5	55·7	56·1	56·6	52·4	49·7	48·5	49·0	48·0	47·6	46·9	14
15	40·2	39·5	38·8	38·0	37·9	37·6	37·5	39·3	41·1	41·0	40·9	42·1	40·7	39·8	15
16	34·5	33·3	33·0	32·3	32·4	31·6	32·0	33·0	35·6	38·0	39·5	40·0	40·2	40·6	16
17	29·5	29·0	28·0	29·1	28·0	26·0	25·5	27·2	30·0	33·2	42·1	43·9	44·3	45·3	17
18	35·7	35·9	35·2	35·0	34·7	33·7	34·0	35·3	41·0	42·9	43·7	45·0	44·3	45·0	18
19	37·7	37·1	36·3	36·0	35·7	35·0	35·0	36·9	39·7	39·2	40·1	41·1	41·0	40·9	19
20	40·1	40·1	39·5	38·5	38·0	38·7	39·7	40·7	42·6	43·5	43·2	43·6	43·4	44·0	20
21	42·8	43·3	43·7	43·7	43·6	43·6	43·8	43·8	44·1	44·4	45·5	45·6	45·8	46·5	21
22	45·6	45·7	45·5	45·5	45·7	45·9	46·1	46·2	46·6	46·7	46·9	47·2	47·0	47·0	22
23	50·4	50·5	50·3	50·5	50·5	50·2	49·5	49·7	49·9	50·0	49·6	49·5	50·1	50·0	23
24	48·1	48·0	48·0	47·8	47·4	47·1	47·0	47·1	47·3	47·5	47·4	47·6	47·2	46·5	24
25	42·9	42·6	42·4	41·4	39·6	38·0	39·0	40·4	41·6	42·1	42·6	42·5	43·2	44·0	25
26	38·9	39·0	39·6	40·3	40·5	41·2	42·1	41·9	43·0	43·0	43·5	43·4	44·0	43·3	26
27	39·1	39·0	38·5	38·0	38·0	37·7	37·6	38·4	39·7	40·0	40·1	40·5	41·5	41·5	27
28	36·5	37·9	37·3	38·0	38·0	37·5	37·2	37·6	38·0	38·0	39·2	39·4	40·0	39·9	28
29	39·3	38·4	38·2	37·4	36·9	36·9	35·4	34·9	35·2	36·9	38·0	38·4	38·5	37·9	29
30	33·2	32·1	31·9	32·1	31·6	31·1	31·7	31·8	33·7	35·1	36·5	37·5	37·0	37·5	30
31	31·7	29·9	29·8	28·7	28·5	27·7	28·5	27·7	30·0	31·8	32·8	32·7	35·9	37·3	31

- - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	58·1	57·0	55·3	53·0	51·5	50·0	47·6	46·3	45·2	44·9	48·6	39·1	58·9	1
2	57·5	56·0	54·0	52·1	50·7	47·7	47·0	46·2	46·0	44·5	49·6	43·1	57·9	2
3	55·7	54·1	52·3	51·8	50·2	49·7	47·3	45·8	44·4	45·1	49·4	43·3	57·9	3
4	51·0	49·0	47·5	46·2	44·5	42·0	41·0	40·1	39·1†	40·0†	47·3	39·1	53·5	4
5	45·6	45·8	46·0	43·5	40·3	38·2	37·5	36·5	35·5	35·0	40·7	34·0	47·4	5
6	53·2	52·5	52·0	51·1	49·8	49·6	49·7	49·1	48·9	48·7	46·7	35·0	54·2	6
7	51·7	51·2	50·4	49·1	48·0	46·5	47·4	47·1	46·9	46·5	48·0	46·3	52·6	7
8	45·7	45·0	45·1	45·0	44·7	45·1	46·3	46·9	47·4	47·2	46·4	44·6	48·2	8
9	50·1	49·5	49·2	48·1	47·7	48·1	47·7	46·3	46·0	44·3	46·9	44·0	52·3	9
10	55·5	54·3	53·4	52·0	51·7	51·5	51·0	50·8	51·3	51·5	48·5	39·4	56·2	10
11	61·0	59·0	57·4	56·6	55·8	54·5	53·0	51·2	50·2	49·3	55·5	49·3	61·7	11
12	56·7	55·7	54·6	53·7	53·1	52·8	52·3	52·3	52·2	51·5	51·8	45·7	56·0	12
13	52·2	52·0	51·4	50·1	49·0	48·5	49·6	51·2	54·0	56·6	49·8	44·0	56·6	13
14	53·3	53·1	50·3	49·0	47·6	48·2	47·2	46·4	45·3	44·5	53·2	44·5	58·7	14
15	46·3	45·3	43·5	42·7	41·4	40·6	39·2	37·3	36·7	35·1	42·2	35·1	49·3	15
16	47·6	47·0	45·0	40·3	37·3	35·3	34·0	33·3	32·7	30·1	38·1	30·0	48·0	16
17	51·9	49·2	46·2	43·0	39·5	39·8	37·9	36·5	38·1	36·0	37·6	25·4	52·4	17
18	50·5	48·5	46·3	45·2	44·1	44·6	43·6	42·9	42·9	41·3	42·8	33·8	52·0	18
19	47·3	46·2	44·5	43·8	42·3	41·2	41·0	40·5	42·9	42·5	42·3	36·2	48·5	19
20	49·4	48·1	47·1	46·6	46·1	47·0	47·1	47·7	48·0	48·1	46·2	40·1	50·4	20
21	48·1	47·7	47·3	47·1	47·0	46·7	46·9	46·6	46·7	46·8	46·3	44·4	48·7	21
22	47·8	48·2	48·4	48·5	49·0	49·6	50·7	51·4	51·6	51·5	48·6	46·6	51·6	22
23	51·9	51·2	50·7	50·0	49·9	49·6	49·5	49·4	49·2	48·7	50·6	48·7	52·3	23
24	47·9	47·9	47·6	47·5	47·2	46·7	46·5	46·3	46·1	45·7	47·9	45·7	49·0	24
25	47·5	46·2	45·5	43·8	42·6	41·6	41·5	41·0	40·8	40·6	44·2	39·5	50·1	25
26	48·1	46·2	45·0	44·6	43·3	41·5	40·0	39·6	40·3	41·0	43·7	39·5	49·1	26
27	45·5	44·1	41·9	41·8	42·5	41·5	40·5	38·7	38·5	37·4	41·8	37·4	46·0	27
28	46·1	44·9	43·9	43·5	43·1	43·1	42·9	42·5	41·9	41·4	42·2	37·0	46·5	28
29	41·4	40·9	38·4	38·1	37·4	37·2	36·6	36·5	36·2	35·6	38·8	35·6	44·6	29
30	42·9	42·1	41·0	39·6	36·8	36·1	35·9	34·8	33·9	32·6	37·1	32·5	44·0	30
31	39·7	37·0	35·0	34·1	34·0	34·0	34·1	33·7	33·1	33·0	32·9	27·4	39·8	31

† Approximate reading.

- - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	50·7	49·6	49·3	48·4	47·2	46·3	44·9	44·2	43·6	43·6	45·5			1
2	48·7	48·4	47·2	46·7	46·2	44·5	43·0	44·1	44·6	43·6	45·9			2
3	48·9	48·3	46·7	46·6	46·6	46·2	45·1	44·1	43·1	43·6	46·0			3
4	42·6	41·3	40·5	39·6	39·3	37·8	37·4	37·3	36·9	37·7	42·8			4
5	42·5	42·0	42·5	40·5	39·9	37·0	36·3	35·5	34·6	34·1	38·6			5
6	49·5	48·7	48·3	48·1	47·4	47·4	47·1	46·8	46·5	46·5	44·6			6
7	46·2	45·9	46·1	45·5	45·0	44·5	44·8	44·9	45·0	45·0	45·5			7
8	44·3	43·5	43·7	43·5	43·6	44·1	45·3	45·6	46·5	46·2	45·4			8
9	47·5	47·9	47·9	46·6	46·2	46·1	44·4	43·8	43·5	42·6	45·3			9
10	51·1	51·0	50·5	49·8	49·6	49·2	49·1	49·0	49·3	49·5	45·9			10
11	54·3	54·1	53·5	52·0	51·8	51·0	49·8	48·7	48·2	47·6	52·4			11
12	51·0	50·3	50·2	50·4	50·1	50·5	50·5	50·6	50·1	49·0	48·7			12
13	45·8	46·6	47·2	47·4	47·6	47·9	49·1	50·6	53·2	55·4	46·7			13
14	46·5	46·0	44·3	43·2	42·7	43·5	42·2	41·5	41·2	40·6	48·5			14
15	40·4	39·5	39·1	38·5	37·9	37·5	36·9	35·5	35·1	34·0	38·7			15
16	41·0	40·8	40·5	38·0	36·5	35·0	34·0	33·0	32·3	30·0	35·7			16
17	46·2	44·9	42·5	41·0	38·2	38·4	37·0	35·6	37·0	35·2	35·7			17
18	43·8	43·0	42·0	41·2	41·0	41·3	40·7	39·6	39·1	38·2	39·6			18
19	41·0	40·9	40·0	40·0	39·3	39·0	39·0	38·4	40·0	39·6	38·7			19
20	44·1	43·4	43·0	42·7	42·6	42·7	42·7	43·2	43·0	43·0	41·9			20
21	46·1	45·9	45·8	45·6	45·5	45·6	45·7	45·6	45·6	44·9				21
22	46·9	46·9	47·0	47·4	47·9	48·5	49·5	50·1	50·1	50·2	47·2			22
23	50·1	49·9	49·6	49·1	49·0	49·0	48·9	48·7	48·5	48·2	49·7			23
24	46·1	45·8	45·3	45·0	45·0	44·6	44·1	44·1	43·6	43·2	46·3			24
25	43·8	43·7	42·1	41·3	40·6	40·0	40·0	39·6	39·3	39·3	41·3			25
26	43·7	42·2	42·0	41·4	40·7	39·2	38·2	38·0	38·8	39·0	41·1			26
27	41·5	40·4	40·3	40·1	40·4	39·7	38·8	37·4	36·7	36·1	39·2			27
28	40·3	40·3	40·1	40·1	40·0	40·1	40·1	40·0	40·4	39·8	39·0			28
29	37·9	37·8	36·5	36·3	35·8	35·8	34·8	34·5	33·9	33·5	36·6			29
30	36·8	36·5	36·6	35·6	34·5	34·2	34·5	33·8	33·1	32·0	34·2			30
31	37·1	35·7	34·1	33·1	33·0	32·5	32·4	31·9	31·2	30·5	31·8			31

KEW OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·260	·253	·273	·236	·236	·236	·245	·253	·300	·297	·318	·296	·293	1
2	·270	·267	·265	·263	·264	·259	·260	·276	·287	·297	·306	·301	·295	2
3	·274	·268	·265	·268	·264	·263	·263	·287	·300	·298	·313	·279	·281	3
4	·276	·270	·269	·270	·269	·264	·271	·269	·259	·255	·252	·241	·249	4
5	·207	·207	·199	·194	·190	·198	·205	·222	·232	·226	·231	·218	·231	5
6	·186	·183	·199	·218	·223	·228	·233	·260	·267	·286	·326	·339	·330	6
7	·288	·282	·276	·268	·268	·269	·256	·264	·262	·264	·255	·258	·256	7
8	·283	·285	·294	·299	·301	·305	·311	·313	·316	·313	·313	·295	·285	8
9	·300	·287	·286	·277	·279	·281	·280	·276	·273	·275	·295	·292	·294	9
10	·242	·231	·227	·223	·222	·223	·229	·245	·269	·264	·270	·267	·301	10
11	·335	·343	·352	·347	·351	·357	·382	·380	·391	·395	·401	·399	·429	11
12	·305	·285	·276	·276	·274	·270	·277	·285	·299	·307	·312	·315	·312	12
13	·300	·294	·277	·283	·262	·264	·255	·262	·261	·253	·234	·238	·235	13
14	·430	·417	·416	·407	·409	·428	·436	·346	·283	·268	·271	·255	·253	14
15	·213	·206	·208	·200	·205	·205	·209	·213	·216	·203	·190	·202	·221	15
16	·185	·182	·182	·173	·175	·167	·175	·175	·183	·194	·196	·192	·184	16
17	·162	·158	·148	·161	·153	·147	·138	·148	·166	*·168*	*·230*	·233	·232	17
18	·202	·204	·197	·199	·197	·188	·190	·195	·231	·231	·230	·236	·220	18
19	·194	·193	·191	·190	·192	·188	·186	·197	·202	·189	·191	·193	·191	19
20	·212	·208	·202	·199	·202	·210	·218	·218	·228	·232	·221	·223	·215	20
21	·239	·261	·275	·276	·274	·273	·276	·275	·276	·277	·286	·281	·279	21
22	·294	·291	·289	·286	·287	·291	·290	·289	·293	·293	·300	·309	·303	22
23	·352	·355	·355	·355	·360	·354	·344	·347	·350	·349	·343	·337	·345	23
24	·329	·325	·322	·324	·318	·308	·305	·307	·313	·316	·311	·313	·303	24
25	·247	·243	·240	·223	·215	·209	·217	·226	·232	·230	·222	·218	·227	25
26	·224	·225	·227	·231	·236	·244	·252	·249	·247	·235	·238	·232	·236	26
27	·217	·215	·215	·207	·207	·204	·200	·205	·210	·205	·201	·209	·220	27
28	·203	·214	·210	·220	·213	·195	·190	·195	·193	·183	·186	·190	·196	28
29	·224	·219	·217	·208	·203	·206	·194	·186	·190	·202	·196	·197	·189	29
30	·163	·158	·158	·158	·156	·155	·159	·161	·171	·167	·177	·177	·165	30
31	·168	*·155*	*·154*	·153	·154	·147	·154	·147	·158	·166	*·176*	·175	·196	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	·010	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	·010	·065	·050	·055	·065	·025	·005	·085	·005	—	·005	·045	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·010	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·020	—	—	—	—	·005	·015	·060	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	·050	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	·240†	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	·040	·005	22
23	·015	·005	·005	·075	·115	·145	·095	·075	·060	·025	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Dew. † Total for preceding six hours.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·307	·289	·275	·285	·286	·276	·271	·266	·265	·264	·267		1
2	·270	·254	·262	·252	·259	·262	·256	·251	·265	·278	·273		2
3	·274	·274	·272	·257	·260	·276	·272	·273	·269	·262	·265		3
4	·219	·195	·189	·185	·182	·190	·187	·187	·193	·196†	·202†		4
5	·225	·238	·227	·235	·220	·241	·206	·201	·197	·191	·186		5
6	·311	·309	·298	·294	·300	·298	·300	·292	·293	·288	·290		6
7	·246	·253	·251	·263	·265	·263	·270	·266	·272	·276	·281		7
8	·279	·275	·264	·267	·264	·270	·276	·290	·290	·305	·300		8
9	·283	·297	·314	·317	·298	·294	·286	·254	·257	·255	·253		9
10	·303	·323	·331	·330	·330	·329	·322	·326	·325	·327	·330		10
11	·378	·341	·357	·360	·332	·337	·330	·317	·313	·312	·308		11
12	·318	·308	·304	·310	·324	·324	·338	·344	·347	·335	·317		12
13	·239	·240	·258	·277	·294	·312	·326	·343	·361	·394	·423		13
14	·260	·245	·237	·229	·221	·222	·232	·216	·212	·216	·212		14
15	·199	·194	·186	·195	·192	·192	·193	·195	·188	·187	·183		15
16	·188	·192	·194	·206	·204	·207	·201	·196	·184	·178	·166		16
17	·236	·251	·251	·233	·234	·217	·217	·209	·199	·207	·197		17
18	·232	·219	·221	·222	·217	·223	·224	·222	·209	·200	·199		18
19	·195	·195	·203	·201	·207	·209	·213	·215	·210	·216	·213		19
20	·231	·233	·231	·232	·231	·235	·227	·226	·231	·224	·223		20
21	·292	·286	·287	·289	·288	·287	·293	·292	·294	·293	·292		21
22	·305	·310	·305	·295	·314	·320	·327	·340	·346	·343	·347		22
23	·338	·339	·343	·342	·337	·335	·340	·339	·335	·332	·331		23
24	·298	·289	·282	·275	·269	·273	·270	·261	·263	·256	·251		24
25	·230	·244	·257	·231	·232	·230	·229	·230	·227	·223	·225		25
26	·226	·236	·227	·233	·226	·225	·215	·211	·211	·219	·215		26
27	·218	·220	·212	·232	·229	·228	·225	·217	·210	·199	·198		27
28	·190	·194	·203	·208	·212	·214	·216	·218	·220	·234	·227		28
29	·182	·192	·195	·195	·194	·192	·194	·183	·179	·171	·170		29
30	·169	·164	·166	·174	·169	·176	·178	·185	·182	·179	·173		30
31	·200	·194	·195	·186	·177	·176	·166	·163	·157	·150	·139		31

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	·005	·020	·030	·010	·005	·025	·030	—	—	—	·010	·550	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	·055	·100	·135	·120	·020	·010	·440	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·100	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·055	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	21
22	·035	·100	·035	·005	—	·035	·005	·005	—	—	·005	·285	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·615	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	24
25	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	·010	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·428	29·439	29·433	29·460	29·470	29·485	29·496	29·503	29·505	29·517	29·517	29·525	29·525	1
2	·544	·537	·527	·517	·517	·509	·513	·507	·494	·507	·502	·501	·457	2
3	·197	·143	·193	·239	·276	·308	·353	·394	·415	·446	·467	·488	·495	3
4	·375	·386	·413	·435	·460	·480	·501	·532	·558	·583	·603	·601	·606	4
5	·601	·605	·615	·630	·637	·654	·674	·704	29·716	29·735	29·753	29·765	29·766	5
6	29·880	29·893	29·902	29·918	29·938	29·950	29·963	29·988	30·004	30·023	30·036	30·044	30·044	6
7	30·097	30·087	30·077	30·062	30·064	30·057	30·047	30·045	30·024	30·025	30·013	30·002	29·974	7
8	29·907	29·926	29·921	29·902	29·907	29·883	29·883	29·871	29·866	29·859	29·850	29·859	·838	8
9	·827	·835	·826	·809	·797	·792	·791	·793	·787	·765	·761	·765	·749	9
10	·654	·681	·697	·722	·746	·796	·842	·880	·904	·935	·966	·967	·964	10
11	·944	·932	·924	·907	·891	·884	·867	29·868	29·867	29·865	29·860	29·867	29·862	11
12	29·014	29·016	29·026	29·037	29·049	29·056	29·078	30·000	30·006	30·015	30·007	30·005	30·019	12
13	30·189	30·180	30·170	30·156	30·148	30·143	30·129	·136	·143	·156	·167	·170	30·173	13
14	30·193	30·180	30·174	30·160	30·140	30·143	30·124	30·113	30·103	30·075	30·060	30·003	29·994	14
15	29·644	29·625	29·592	29·558	29·544	29·525	29·529	29·598	29·668	29·733	29·761	29·787	·794	15
16	·703	·647	·612	·584	·565	·559	·568	·569	·579	·576	·581	·573	·553	16
17	29·617	29·650	29·665	29·690	·709	·730	·757	·786	·817	·859	·872	·900	·921	17
18	30·064	30·047	30·026	30·000	·981	·964	·951	·945	·941	·945	·941	·932	·922	18
19	29·884	29·871	29·853	29·821	·806	·780	·754	·740	·714	·694	·668	·630	·598	19
20	·734	·732	·720	·712	·695	·684	·673	·668	·665	·654	·636	·585	·544	20
21	·164	·179	·224	·254	·293	·329	·363	·393	·421	·441	·452	·434	·416	21
22	·074	·149	*·230*	*·296*	*·362*	*·428*	*·494*	*·560*	·575	·617	·641	·643	·631	22
23	·619	·646	·623	·644	·641	·654	·660	·676	·701	·730	·746	·770	·783	23
24	·540	·486	·451	·409	·370	·337	·366	·391	·412	·441	·465	·473	·474	24
25	·518	·505	·501	·498	·502	·494	·500	·500	·518	29·513	29·508	29·491	29·479	25
26	29·475	29·457	29·431	29·399	29·342	29·258	29·192	29·098	29·011	28·922	28·857	28·801	28·760	26
27	28·489	28·458	28·445	28·451	28·451	*28·470*	*28·490*	*28·510*	28·530	28·545	28·562	28·569	28·572	27
28	28·963	29·003	29·046	29·093	29·121	29·162	29·196	29·246	29·290	29·336	29·389	29·419	29·447	28
29	29·833	·846	·860	·873	·877	·888	·890	·895	·900	·902	·886	·851	·832	29
30	29·459	29·391	29·353	29·302	29·265	29·247	29·295	29·322	29·355	29·392	29·405	29·416	29·423	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	26	17	26	13	26	12	26	12	*25	10·5	25	3	24	8·5	18	17	18	33	20	20	20	24	21	17	1
2	14	16	14	14	14	20	15	18	14	18	14	20	14	26	13	26	12	32	13	30	13	36	13	39	2
3	9	24	10	22	20	28	20	16	21	10·5	20	12	21	7·5	21	10·5	19	14	19	10·5	17	15	17	19	3
4	17	34	17	36	18	31	18	28	18	31	17	34	16	35	16	35	17	38	16	30	16	36	16	40	4
5	16	38	17	34	17	29	18	23	18	24	18	20	18	23	18	23	18	29	17	28	17	36	18	35	5
6	19	32	19	26	19	29	19	25	19	28	19	26	20	26	19	20	20	22	19	21	19	29	19	27	6
7	14	8·5	12	7·5	12	4·5	12	4·5	12	3	12	5·5	12	4	12	5·5	6	4·5	6	5·5	6	5·5	8	9·5	7
8	13	34	14	26	14	21	10	13	14	12	10	10·5	11	11	12	13	12	25	12	26	12	32	13	36	8
9	13	15	13	20	12	26	12	20	12	15	12	10·5	12	6·5	4	5·5	31	3	7	10·5	8	10·5	13	26	9
10	15	4	16	6·5	20	15	20	19	21	25	23	25	22	20	22	11	21	19	21	16	21	21	19	20	10
11	16	44	17	38	17	42	16	46	16	40	17	44	17	46	17	50	17	45	17	40	17	44	18	45	11
12	21	23	20	25	20	27	20	23	19	25	19	23	19	21	18	26	18	24	18	29	18	33	18	38	12
13	16	22	14	24	13	32	13	29	14	31	14	38	14	37	14	37	16	40	16	44	17	37	17	33	13
14	14	33	15	32	14	35	14	32	13	34	13	38	13	36	14	35	14	36	13	35	13	39	13	44	14
15	15	42	15	41	18	44	16	43	16	40	17	43	17	31	24	30	24	31	23	25	23	36	22	36	15
16	17	59	17	66	17	60	17	56	18	58	18	52	20	39	20	46	20	42	20	34	20	38	20	36	16
17	23	26	24	27	23	26	23	22	24	20	24	24	24	19	24	21	23	19	24	17	24	24	25	21	17
18	12	15	12	20	12	24	13	30	13	39	12	30	13	30	14	34	16	33	16	35	15	40	16	40	18
19	16	34	14	36	16	36	15	36	15	38	16	37	14	40	16	39	16	40	14	39	16	44	15	47	19
20	19	30	19	26	19	31	19	32	19	35	18	36	18	38	17	39	17	45	17	40	17	50	17	50	20
21	20	25	22	29	23	26	24	26	23	21	23	21	23	26	22	26	22	29	22	34	20	28	19	37	21
22	21	69	21	54	22	51	22	49	23	46	22	42	22	38	23	30	22	33	22	33	21	37	20	34	22
23	23	33	23	25	20	27	24	23	21	30	22	25	20	30	22	31	24	36	22	38	22	35	22	34	23
24	16	54	16	53	15	58	16	56	16	59	17	59	20	43	19	37	18	36	20	34	20	36	20	37	24
25	20	35	20	30	21	27	19	34	20	23	20	28	20	27	20	31	23	26	19	24	22	20	20	30	25
26	22	13	21	18	18	25	18	27	17	29	15	36	14	37	13	41	13	47	13	43	16	43	18	47	26
27	20	67	20	67	20	68	21	64	21	61	22	57	22	53	22	56	22	56	22	53	22	56	22	55	27
28	26	34	26	31	27	33	26	28	26	24	26	22	25	22	27	21	26	19	26	16	27	17	28	17	28
29	28	11	27	12	27	12	27	8·5	27	4	27	3	27	2	27	4·5	18	14	16	20	16	31	15	34	29
30	14	50	14	52	16	54	15	54	17	60	18	56	18	40	18	39	20	32	19	25	19	33	19	37	30

- - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·533	29·533	29·546	29·539	29·552	29·557	29·559	29·558	29·557	29·554	29·556	29·514	1
2	·432	·402	·394	·373	·349	·333	·306	·284	·266	·237	·214	29·426	2
3	·498	·498	·499	·487	·483	·459	·439	·407	·383	·372	·379	29·388	3
4	·613	·611	·619	·611	·627	·624	·621	·620	·618	·607	·600	29·554	4
5	29·772	29·774	29·789	29·800	29·823	29·834	29·842	29·850	29·864	29·866	29·874	29·748	5
6	30·040	30·055	30·063	30·065	30·084	30·092	30·097	30·097	30·104	30·103	30·104	30·020	6
7	29·963	29·933	29·916	29·916	29·922	29·927	29·893	29·894	29·927	29·926	29·912	29·988	7
8	·838	·834	·826	·817	·827	·826	·828	·831	·833	·832	·820	29·858	8
9	·726	·699	·693	·694	·688	·679	·675	·669	·660	·646	·649	29·741	9
10	·960	·962	·957	·956	·966	·963	·967	·968	·964	·960	·950	29·889	10
11	29·849	29·847	29·851	29·857	29·859	29·851	29·869	29·869	29·869	29·872	29·893	29·876	11
12	30·029	30·032	30·043	30·064	30·097	30·123	30·143	30·159	30·170	30·171	30·187	30·035	12
13	30·176	30·180	30·201	30·203	30·210	30·213	30·211	30·216	30·217	30·211	30·212	30·180	13
14	29·959	29·928	29·914	29·881	29·864	29·853	29·836	29·791	29·762	29·718	29·688	29·986	14
15	·810	·824	·851	·863	·897	·898	·889	·864	·843	·791	·749	29·735	15
16	·531	·522	29·517	29·513	29·506	29·516	29·501	29·503	29·541	29·573	29·605	29·562	16
17	·946	·960	30·001	30·017	30·031	30·048	30·060	30·068	30·080	30·079	30·080	29·889	17
18	·907	·904	29·904	29·909	29·908	29·904	29·905	29·914	29·915	29·910	29·900	29·943	18
19	·543	·492	·468	·457	·513	·583	·650	·684	·715	·728	·736	29·683	19
20	·506	·456	·415	·366	·316	·259	29·194	29·141	29·058	29·137	·153	29·488	20
21	·370	·317	·228	·156	·076	·017	28·941	28·899	28·901	28·946	·021	29·218	21
22	·617	·590	·570	·591	·571	·571	29·594	29·666	29·612	29·614	·629	29·511	22
23	·801	·809	·812	·818	·800	·783	·747	·711	·664	·628	·587	29·711	23
24	·472	·480	·494	·509	·513	·528	·533	·528	·524	·522	·509	29·468	24
25	29·467	29·472	29·471	29·473	29·484	29·493	29·493	29·491	29·501	29·503	29·493	29·495	25
26	28·685	28·646	28·636	28·634	28·647	28·623	28·616	28·585	28·572	28·546	28·510	28·904	26
27	28·581	28·588	28·602	28·612	28·629	28·661	28·712	28·757	28·808	28·852	28·916	28·594	27
28	29·483	29·510	29·550	29·590	29·636	29·662	29·700	29·730	29·770	29·788	29·819	29·415	28
29	·808	·770	·740	·718	·689	·666	·632	·603	·562	·533	·488	29·773	29
30	29·422	29·446	29·480	29·512	29·548	29·596	29·645	29·676	29·710	29·778	29·786	29·467	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	23	21	19	21	14	20	13	19	7·5	18	2	15	7·5	15	11	16	15	15	16	13	15	16	8·5	1
2	13	35	12	35	12	40	12	41	12	40	12	46	12	47	12	44	11	44	11	48	11	45	11	45	2
3	18	19	15	21	14	20	13	21	12	24	11	27	11	31	12	35	11	36	11	38	13	35	16	36	3
4	16	35	15	31	16	33	16	33	15	32	15	35	15	34	15	33	14	31	15	29	15	34	15	37	4
5	18	36	18	33	19	36	19	30	19	33	19	31	19	31	19	29	19	29	19	27	19	29	19	29	5
6	19	24	18	22	18	24	19	18	19	15	17	17	17	14	17	14	17	12	17	12	17	12	17	10·5	6
7	7	17	8	12	8	12	8	10·5	5	4·5	10	13	13	12	12	25	13	30	13	29	13	25	12	26	7
8	13	30	12	28	12	29	13	28	12	26	12	22	12	27	13	22	12	24	12	18	12	18	13	14	8
9	11	22	12	23	9	16	11	24	11	22	11	23	9	20	9	14	9	12	9	14	11	11	11	5·5	9
10	16	19	16	27	17	31	17	30	17	31	17	32	17	33	18	40	16	37	17	38	17	39	16	37	10
11	18	38	17	30	20	11	20	9·5	18	17	18	20	18	30	18	30	19	31	19	35	18	34	20	27	11
12	18	37	19	35	19	35	19	34	20	35	20	27	21	20	21	17	21	16	21	12	18	21	18	21	12
13	17	35	17	34	16	32	17	33	15	24	15	30	14	32	14	35	15	37	14	33	14	29	14	31	13
14	13	43	13	47	13	44	13	40	13	45	13	44	13	37	15	40	14	43	15	41	13	41	14	41	14
15	23	31	22	33	23	34	22	33	22	32	21	27	21	28	20	32	19	38	18	41	17	51	17	53	15
16	20	40	20	40	21	34	20	36	21	33	21	35	22	32	22	30	22	30	23	31	23	25	23	25	16
17	25	20	26	17	27	12	25	9·5	25	6·5	25	1·5	25	2	25	4·5	14	6·5	12	8·5	12	10·5	17		17
18	16	40	16	40	17	46	17	44	17	45	17	45	17	42	17	48	17	40	17	40	17	40	16	40	18
19	16	48	15	46	16	47	16	53	17	62	19	59	20	53	21	42	22	34	21	33	20	30	20	31	19
20	17	54	17	50	16	53	16	52	15	55	16	52	16	53	16	59	16	52	16	47	20	30	22	27	20
21	18	41	16	43	16	40	14	46	13	50	14	50	17	64	17	67	17	79	20	82	20	76	20	65	21
22	19	35	19	48	19	46	18	48	20	43	19	44	20	39	20	34	20	36	20	36	22	31	23	32	22
23	22	34	23	29	22	31	20	29	19	28	19	28	18	32	16	36	16	40	16	45	16	48	16	51	23
24	19	38	19	40	19	45	19	36	20	39	20	39	20	38	20	37	19	34	19	37	19	37	19	39	24
25	22	30	20	28	23	19	19	16	21	27	19	11	24	9·5	24	10·5	24	14	24	10·5	23	12	23	8·5	25
26	19	45	18	47	19	53	21	45	22	41	24	40	21	45	22	57	21	57	21	55	21	61	20	61	26
27	22	57	22	50	22	48	22	50	22	47	23	40	23	37	24	32	25	30	25	31	25	33	26	30	27
28	28	18	27	18	30	20	28	19	28	17	28	14	28	14	28	15	27	19	27	17	28	15	28	17	28
29	16	36	16	37	16	43	15	41	15	45	16	46	16	47	16	51	16	49	16	47	16	47	16	53	29
30	19	38	18	45	20	37	17	32	18	25	21	19	23	18	25	13	25	11	23	17	23	11	24	11	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	48·9	47·9	48·1	46·4	45·7	44·6	44·7	47·2	49·0	50·4	50·9	50·4	51·8	52·0	1
2	48·7	48·9	49·8	49·7	49·8	50·5	50·2	50·8	51·2	52·6	52·8	51·9	51·8	51·2	2
3	50·4	52·1	53·1	52·6	52·7	52·3	50·5	50·2	51·5	51·6	53·6	54·6	55·4	55·9	3
4	56·6	55·9	54·5	54·1	53·9	54·1	54·6	54·3	54·9	55·1	55·7	56·2	56·5	56·8	4
5	56·1	55·2	54·4	53·3	53·2	52·9	52·1	52·4	53·5	54·4	55·0	55·2	54·8	54·9	5
6	53·1	53·0	52·9	52·9	52·8	52·9	51·9	52·0	51·5	52·4	54·4	54·7	55·5	55·7	6
7	51·7	51·2	51·4	50·1	50·5	50·6	50·5	50·0	50·5	51·9	53·6	53·6	53·9	54·5	7
8	55·3	55·3	55·3	55·4	58·0	56·0	55·5	55·4	58·5	58·4	59·4	58·3	58·9	59·1	8
9	56·1	56·8	56·7	56·1	56·2	56·5	55·9	56·0	56·9	56·9	61·1	58·1	60·4	60·1	9
10	55·0	55·0	55·0	55·0	54·9	54·7	55·3	54·6	55·4	55·5	55·0	57·1	57·4	57·9	10
11	57·6	57·7	58·0	58·0	57·5	57·4	58·0	58·1	57·9	57·6	57·1	56·4	56·4	56·5	11
12	55·0	55·0	55·1	55·0	54·7	54·4	54·7	54·9	55·3	55·6	56·6	56·7	56·7	56·9	12
13	56·9	55·4	55·6	55·6	55·6	55·7	55·7	55·7	57·6	58·5	58·6	59·0	59·4	59·1	13
14	56·2	56·6	56·4	56·4	55·6	55·0	54·1	53·7	53·7	54·2	55·4	55·7	56·1	56·0	14
15	56·4	56·0	56·8	56·6	55·5	54·7	54·3	52·0	51·9	52·6	53·1	49·6	51·7	50·7	15
16	54·0	53·9	52·8	52·6	53·7	54·2	52·5	55·2	54·9	55·0	55·0	55·4	55·3	55·2	16
17	50·1	47·8	50·0	48·0	49·2	50·5	49·1	49·1	50·6	50·6	52·6	52·1	53·8	52·0	17
18	49·7	50·6	51·0	51·6	50·7	50·3	51·4	52·7	54·7	55·6	55·8	55·9	55·9	56·1	18
19	55·7	55·0	54·9	54·7	54·8	54·6	54·9	54·6	54·7	54·9	54·7	55·0	55·6	55·6	19
20	51·1	49·6	50·2	50·5	50·9	50·9	50·9	51·4	52·0	52·5	53·3	53·7	54·2	53·7	20
21	50·7	49·9	48·9	49·6	48·6	47·4	48·6	48·1	48·6	48·7	49·6	50·6	50·7	49·9	21
22	51·1	48·1	48·6	39·7	47·3	47·2	45·9	46·3	46·3	47·9	49·1	49·5	48·9	50·9	22
23	47·6	41·6	46·3	41·3	45·0	44·0	44·9	44·9	46·0	45·6	47·5	46·5	46·4	46·5	23
24	53·4	53·2	53·8	53·7	53·2	52·9	48·5	49·8	51·0	51·1	51·6	52·3	49·2	51·6	24
25	47·1	47·7	47·1	48·0	44·7	47·2	45·4	46·6	41·7	44·9	42·9	45·6	42·6	43·0	25
26	42·4	43·3	44·2	44·7	45·9	46·9	46·9	47·6	48·6	49·5	53·0	53·8	54·2	54·1	26
27	49·0	48·8	49·0	45·7	49·2	49·0	47·7	47·0	48·5	48·2	49·4	49·7	49·8	46·0	27
28	46·7	49·2	49·8	49·5	49·6	49·4	49·3	47·4	48·5	48·5	50·0	49·2	51·4	49·8	28
29	46·9	46·4	46·7	45·0	42·8	41·3	40·8	41·5	45·7	47·9	49·1	49·8	50·4	50·8	29
30	51·9	52·0	52·1	52·5	52·6	53·3	51·6	51·4	50·6	49·9	50·0	48·9	49·9	50·4	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·6	43·6	44·0	42·8	42·7	41·8	41·9	44·2	46·0	46·7	47·1	46·9	47·0	47·2	1
2	46·8	47·0	47·9	47·7	48·1	48·6	48·3	48·4	48·6	48·4	48·5	48·5	48·0	47·6	2
3	49·6	50·9	50·7	51·0	50·7	50·0	48·6	48·4	49·2	49·6	51·3	50·9	51·4	51·7	3
4	54·7	54·5	53·1	52·9	52·7	52·2	52·2	52·0	52·2	52·1	52·9	52·9	53·1	54·1	4
5	53·7	52·9	51·9	51·0	51·0	50·9	50·2	50·1	50·7	51·3	51·9	51·8	51·0	51·3	5
6	50·7	50·7	50·6	50·9	50·5	50·9	50·0	50·0	50·0	51·5	53·3	53·9	53·9	55·6	6
7	50·9	50·6	50·3	49·0	49·5	49·8	49·5	49·0	49·2	49·8	50·7	50·9	51·1	51·6	7
8	54·9	54·8	54·4	54·4	55·7	54·3	54·0	53·4	53·5	53·7	54·5	54·9	55·6	55·6	8
9	53·0	53·5	53·6	53·5	53·7	53·9	53·5	53·1	53·9	53·9	56·0	54·7	55·6	55·2	9
10	54·6	54·6	54·4	54·3	54·4	53·3	53·7	53·6	54·3	54·0	54·0	55·4	55·5	55·9	10
11	56·0	56·3	56·3	56·6	56·0	56·0	56·1	56·2	56·1	55·9	55·8	55·5	55·5	55·5	11
12	53·6	53·6	53·4	52·9	52·9	53·0	53·0	52·9	53·4	53·6	53·7	53·9	54·6	54·7	12
13	55·2	54·6	54·6	54·4	54·1	54·9	54·9	55·1	56·6	57·0	56·7	56·7	56·9	56·7	13
14	54·9	54·6	54·2	54·2	53·9	53·9	52·9	52·6	52·9	53·2	53·3	53·0	53·6	53·6	14
15	55·3	55·0	54·8	53·9	53·0	51·9	52·9	50·9	49·0	48·4	47·6	46·5	48·3	46·6	15
16	50·0	50·7	51·5	51·9	52·8	53·3	51·9	52·6	50·3	52·1	51·6	51·3	51·6	51·3	16
17	46·6	44·9	46·0	45·1	46·6	46·3	46·1	45·4	47·1	47·6	49·0	48·1	50·0	48·7	17
18	48·2	48·7	49·5	50·1	49·7	49·6	50·0	52·0	54·0	54·4	54·7	54·7	54·7	54·7	18
19	54·3	53·7	53·6	53·4	53·1	52·9	52·9	52·6	52·6	52·5	53·3	53·7	54·2	53·3	19
20	47·6	47·9	47·9	47·3	47·8	47·2	48·0	47·6	47·9	48·0	48·9	49·2	49·9	50·1	20
21	48·3	46·9	46·1	45·6	45·0	44·3	44·4	44·3	44·5	45·5	46·7	46·7	48·1	47·0	21
22	46·9	45·1	44·3	38·6	42·4	42·4	42·5	42·2	41·3	43·6	42·8	44·1	44·1	45·7	22
23	44·0	40·2	43·2	40·3	42·1	41·5	41·6	40·8	40·8	40·4	42·4	42·7	42·4	42·3	23
24	49·9	50·3	50·3	50·6	50·9	51·2	48·4	47·9	48·7	46·6	47·4	47·6	46·6	47·8	24
25	44·2	44·2	44·4	43·7	43·0	43·6	42·3	42·5	39·6	41·9	39·9	41·9	40·0	40·1	25
26	38·6	39·3	40·6	40·7	41·6	43·1	45·3	46·3	47·8	48·8	52·0	53·1	53·2	53·2	26
27	44·3	44·9	45·0	44·9	45·5	45·0	44·5	44·0	44·9	44·4	45·6	45·7	46·2	44·6	27
28	44·3	45·6	45·3	44·3	44·4	44·5	45·2	43·7	44·7	45·3	44·8	44·4	45·7	45·6	28
29	42·1	41·3	41·8	41·2	39·6	39·5	38·9	39·0	42·8	44·5	45·4	46·2	46·6	46·8	29
30	50·6	50·8	50·8	51·2	51·5	52·0	49·6	49·4	47·0	46·8	45·5	44·7	45·0	45·2	30

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	50·7	50·4	48·6	46·2	45·5	47·0	47·6	47·9	48·9	47·8	48·3	43·4	52·4	1
2	51·4	51·1	51·3	51·3	50·7	50·6	50·3	50·3	50·6	50·8	50·7	47·8	51·9	2
3	56·3	55·1	53·6	53·4	53·9	54·2	54·1	53·9	54·9	55·9	53·4	50·2	56·3	3
4	56·4	56·4	55·0	55·1	55·1	55·1	55·1	55·4	55·3	55·6	55·3	53·6	57·0	4
5	55·1	54·3	53·7	53·9	53·7	53·6	53·4	53·0	53·1	52·9	53·9	51·9	56·2	5
6	55·5	54·9	53·4	53·2	52·9	52·8	52·6	52·8	52·8	51·9	53·3	51·5	56·2	6
7	54·5	54·7	54·6	54·2	54·9	54·9	55·3	55·6	55·4	55·3	53·1	49·5	55·9	7
8	58·3	57·9	57·2	57·2	56·9	56·8	57·7	56·5	55·9	55·8	57·0	55·1	59·4	8
9	59·5	57·9	56·8	56·4	56·0	55·8	55·3	55·0	55·5	55·2	57·0	54·8	61·5	9
10	57·4	57·0	56·9	56·4	56·0	56·0	57·4	57·6	57·2	57·6	56·1	54·3	58·4	10
11	56·5	55·5	55·5	55·4	55·7	54·7	54·9	54·4	55·0	55·6	56·6	54·4	58·2	11
12	57·3	56·5	56·9	56·9	56·1	55·4	55·6	55·0	55·0	55·4	55·7	54·4	57·4	12
13	59·0	58·9	57·9	57·5	57·3	57·1	56·9	56·3	56·9	56·4	57·2	55·4	59·5	13
14	56·2	55·7	55·3	55·3	55·4	55·6	56·2	56·8	56·4	55·7	55·6	53·5	57·2	14
15	50·9	50·9	50·0	49·6	49·9	50·0	51·6	52·4	53·0	53·6	52·7	48·1	56·8	15
16	54·6	54·5	54·2	53·7	52·8	52·8	52·4	49·2	48·3	47·0	53·3	46·2	55·5	16
17	52·6	51·4	50·0	48·0	47·3	46·7	45·3	47·6	48·0	48·4	49·6	45·0	53·8	17
18	56·3	56·5	56·1	56·2	56·2	55·7	55·9	56·0	55·8	55·7	54·3	48·1	56·5	18
19	55·0	55·4	54·6	53·3	52·2	51·6	51·0	51·3	51·4	51·1	54·0	50·8	56·0	19
20	53·9	53·4	53·9	52·9	52·8	52·8	52·9	52·9	49·5	50·9	52·1	47·5	54·5	20
21	50·0	49·7	50·4	54·0	56·1	56·3	56·6	54·6	51·8	50·4	50·8	44·2	56·9	21
22	51·2	51·2	47·1	47·5	48·1	48·5	48·0	47·7	48·6	48·8	46·3	47·9	39·7	51·9	22
23	48·6	47·8	47·8	47·6	49·1	50·0	50·3	51·3	52·3	52·8	47·2	40·0	52·9	23
24	50·7	49·2	47·8	48·9	48·7	49·9	48·5	48·0	48·2	48·2	50·6	46·6	54·2	24
25	42·4	43·7	43·6	42·2	41·0	41·7	43·3	41·4	42·7	40·9	44·1	40·6	48·8	25
26	54·2	50·5	51·3	49·5	48·6	46·9	48·9	48·0	49·0	48·2	48·8	40·3	55·6	26
27	49·6	49·7	49·6	50·2	50·0	50·2	50·9	50·9	50·6	50·6	49·1	44·1	51·2	27
28	50·1	49·8	49·5	48·5	48·1	46·3	47·7	47·6	47·6	47·8	48·8	45·1	51·6	28
29	50·9	51·0	51·5	50·5	50·7	51·6	51·6	51·9	51·6	51·7	48·3	40·4	52·1	29
30	47·2	48·6	49·6	48·9	48·4	47·7	46·7	46·1	42·0	43·9	49·4	41·9	53·3	30

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	46·4	46·6	46·2	44·3	43·9	45·5	45·5	45·9	46·9	46·6	45·2			1
2	47·7	47·2	47·6	47·9	48·2	47·9	48·6	48·8	49·3	49·6	48·1			2
3	52·8	52·6	51·4	51·4	51·8	52·3	52·7	53·1	53·9	54·7	51·3			3
4	54·0	54·1	53·5	53·6	53·4	53·4	53·3	53·4	53·7	53·8	53·2			4
5	51·6	51·5	51·0	51·0	51·2	51·0	51·0	50·6	50·6	50·6	51·2			5
6	55·2	54·9	52·8	52·9	52·9	52·6	52·1	51·1	51·0	50·6	52·0			6
7	52·0	52·0	52·9	53·1	54·0	54·0	54·7	54·5	55·0	55·0	51·6			7
8	55·4	55·0	54·9	54·9	54·5	54·4	54·4	53·9	53·3	53·3	54·5			8
9	54·7	53·6	53·4	53·4	53·6	54·1	54·5	54·6	54·8	54·7	54·1			9
10	55·7	55·8	55·9	55·7	55·7	55·5	55·8	56·0	56·0	56·4	55·0			10
11	54·7	53·9	54·0	53·9	54·3	53·6	53·6	53·0	53·8	53·9	55·1			11
12	54·9	54·5	54·6	54·9	54·8	54·6	54·6	54·5	54·3	54·7	54·0			12
13	56·7	56·7	55·9	55·7	55·8	55·8	55·8	55·3	55·9	55·6	55·7			13
14	53·8	53·7	53·6	53·6	53·7	53·8	54·3	54·1	54·4	54·7	53·8			14
15	45·9	45·6	45·6	45·6	46·1	46·0	48·1	47·6	49·0	49·1	49·3			15
16	50·6	50·6	50·6	50·6	48·7	49·0	48·8	46·0	45·3	44·0	50·3			16
17	48·4	47·6	47·0	45·9	45·7	45·6	44·4	46·2	46·6	47·0	46·7			17
18	54·6	54·7	54·6	54·6	54·6	54·6	54·6	54·6	54·7	54·5	53·0			18
19	53·7	53·4	50·4	49·3	48·5	47·7	46·0	46·7	46·9	47·7	51·4			19
20	50·4	50·4	50·5	50·9	51·2	50·9	51·3	51·4	47·7	48·1	49·1			20
21	47·9	48·4	49·6	53·3	54·9	54·7	54·7	54·7	48·0	47·6	46·9	47·9		21
22	45·4	46·4	44·7	45·5	44·6	44·0	43·4	44·6	44·0	41·6	43·8			22
23	43·2	44·0	44·6	45·4	45·6	46·0	47·7	48·0	49·5	49·6	43·7			23
24	46·6	45·3	44·1	44·4	45·7	44·7	45·1	45·0	44·6	44·6	47·3			24
25	39·1	41·2	39·3	39·7	39·1	38·9	39·7	38·0	39·5	37·9	41·0			25
26	53·4	49·1	47·0	45·7	44·0	42·1	44·0	42·3	43·7	43·9	45·8			26
27	46·6	46·7	46·4	47·0	46·9	46·6	46·9	46·9	46·6	46·3	45·7			27
28	45·3	44·6	44·4	44·3	44·4	43·5	44·6	44·6	44·1	43·6	44·6			28
29	47·6	48·1	48·4	48·6	48·7	49·5	49·7	49·9	50·2	50·5	45·3			29
30	45·0	45·6	46·4	45·4	45·0	44·4	43·7	43·5	40·5	41·9	46·7			30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·248	·236	·242	·236	·241	·233	·234	·255	·276	·276	·279	·280	·268	1
2	·297	·299	·309	·306	·375	·319	·315	·311	·311	·301	·301	·300	·289	2
3	·345	·357	·339	·353	·344	·331	·319	·317	·322	·330	·347	·327	·331	3
4	·403	·406	·385	·384	·381	·365	·359	·357	·355	·351	·366	·360	·361	4
5	·382	·370	·353	·343	·344	·346	·339	·333	·334	·338	·347	·342	·327	5
6	·339	·340	·338	·346	·338	·346	·336	·335	·342	·369	·391	·405	·394	6
7	·362	·361	·351	·333	·342	·348	·342	·334	·334	·331	·332	·337	·338	7
8	·426	·423	·411	·410	·413	·399	·397	·382	·349	·355	·363	·386	·397	8
9	·364	·367	·371	·377	·380	·381	·379	·368	·375	·375	·382	·384	·380	9
10	·421	·421	·415	·412	·416	·387	·391	·398	·407	·397	·403	·416	·415	10
11	·426	·434	·430	·439	·428	·429	·424	·426	·425	·423	·427	·428	·428	11
12	·392	·392	·385	·372	·376	·383	·379	·373	·383	·385	·375	·378	·398	12
13	·426	*416	·413	·407	·399	·420	·420	·426	·445	·444	·433	·427	·428	13
14	·413	·400	·391	·391	·393	·400	·384	·381	·390	·391	·379	·368	·380	14
15	·422	·419	·402	·380	·370	·350	·381	·358	·311	·290	·268	·280	·298	15
16	·310	·328	·364	·377	·387	·394	·378	·363	·310	·352	·339	·329	·337	16
17	·277	·263	·265	·265	·287	·266	·277	·262	·282	·294	·303	·288	·312	17
18	·318	·320	·336	·343	·345	·346	·366	·378	·408	·407	·414	·412	·412	18
19	·403	·395	·393	·390	·381	·377	·373	·370	·369	·363	·369	·372	·372	19
20	·289	·312	·305	·288	·295	·282	·300	·286	·285	·282	·294	·296	·306	20
21	·309	·285	·279	·261	·258	·256	·246	·248	·248	·268	·284	·274	·304	21
22	·274	·264	·244	·222	·219	·220	·236	·226	·209	·236	·213	·232	·238	22
23	·247	·233	·245	·239	·235	·234	·226	·212	·204	·200	·218	·233	·229	23
24	·315	·327	·320	·328	·342	·353	·339	·310	·316	·267	·278	·276	·287	24
25	·256	·250	·261	·237	·257	·243	·236	·228	·221	·232	·214	·226	·219	25
26	·196	·199	·214	·212	·219	·236	·283	·298	·322	·336	·374	·394	·391	26
27	·241	·255	·255	·289	·264	·255	·256	·253	·257	·249	·264	·262	·271	27
28	·264	·266	·253	·237	·238	·241	·256	·243	·253	·266	·241	·241	·245	28
29	·217	·208	·214	·218	·210	·222	·215	·211	·243	·254	·262	·271	·274	29
30	·352	·356	·355	·359	·367	·370	·330	·328	·280	·283	·255	·250	·246	30

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	·033	—	—	—	—	·002	·015	—	—	1
2	·003	—	·003	—	·007	·003	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·220	·078	—	—	·002	—	—	—	·002	—	—	—	—	3
4	—	·050	—	—	·002	·003	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	·052	—	·010	·018	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	7
8	·003	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	·005	—	—	—	·020	·002	·003	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	·013	—	·002	·005	·025	·138	·024	·016	11
12	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	·003	·002	·013	·042	·025	·032	·003	—	—	—	13
14	·005	—	—	—	—	—	—	·005	·020	—	—	—	—	14
15	·013	·075	—	—	·050	·005	—	·035	·015	—	—	·004	·038	15
16	—	—	·032	·095	·020	·010	·155	·020	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	·055*	—	·010	—	—	—	17
18	—	—	·005	·007	·013	·105	·095	·170	·010	—	—	—	·005	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	·095	·002	—	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	·050	—	—	—	·005	·053	·002	·003	·005	·002	—	—	—	21
22	—	·015	·020	·025	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	22
23	·015	·040	—	·030	—	·040	·005	·050	—	—	—	—	·025	23
24	—	·002	—	·002	·033	·055	·160	·095	·010	—	—	—	·065	24
25	·002	·002	·006	·002	·010	—	—	—	·025	—	·029	·008	·030	25
26	—	—	—	—	—	—	·030	·070	·075	·070	·125	·025	·010	26
27	—	·005	—	·050	·002	·028	·020	—	·002	·028	—	—	—	27
28	·052	·026	—	·014	—	·003	·002	·006	·019	·003	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	·160	·155	·160	·175	·165	·155	·048	·002	—	—	—	—	—	30

* Total for preceding eight hours.

5 9 8 v
13 v

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·270	·266	·274	·284	·270	·268	·287	·279	·284	·297	·302		1
2	·288	·288	·280	·287	·293	·307	·301	·321	·326	·335	·340		2
3	·334	·356	·364	·350	·352	·356	·366	·379	·392	·401	·412		3
4	·383	·385	·388	·389	·391	·385	·385	·382	·382	·391	·390		4
5	·333	·338	·344	·338	·335	·343	·339	·342	·337	·336	·338		5
6	·441	·432	·432	·391	·397	·402	·394	·383	·356	·350	·352		6
7	·345	·355	·352	·377	·388	·404	·404	·420	·410	·427	·429		7
8	·395	·400	·394	·400	·400	·392	·391	·380	·381	·374	·375		8
9	·373	·367	·358	·364	·369	·381	·396	·414	·421	·420	·421		9
10	·419	·420	·428	·432	·434	·440	·434	·423	·426	·431	·438		10
11	·427	·404	·394	·397	·395	·403	·396	·393	·383	·397	·393		11
12	·398	·398	·398	·395	·403	·412	·416	·413	·418	·412	·419		12
13	·426	·427	·428	·419	·419	·424	·427	·429	·424	·432	·431		13
14	·381	·383	·387	·389	·389	·390	·390	·396	·383	·396	·415		14
15	·271	·254	·248	·257	·261	·268	·265	·294	·275	·299	·294		15
16	·330	·319	·320	·322	·328	·294	·301	·301	·274	·267	·253		16
17	·303	·290	·288	·286	·283	·287	·293	·282	·295	·299	·305		17
18	·410	·404	·404	·407	·405	·405	·412	·409	·408	·414	·409		18
19	·377	·395	·382	·315	·303	·207	·285	·255	·267	·270	·291		19
20	·316	·321	·327	·323	·346	·355	·348	·356	·359	·309	·302		20
21	·287	·307	·323	·345	·397	·415	·407	·403	·263	·281	·280		21
22	·250	·242	·261	·267	·281	·254	·253	·235	·250	·237	·215		22
23	·226	·224	·245	·257	·277	·267	·265	·299	·317	·319	·315		23
24	·287	·271	·259	·247	·244	·272	·240	·261	·263	·253	·253		24
25	·217	·205	·231	·197	·218	·217	·207	·207	·194	·209	·196		25
26	·393	·397	·332	·273	·265	·238	·217	·236	·211	·230	·239		26
27	·278	·282	·283	·278	·284	·284	·276	·275	·275	·272	·265		27
28	·259	·250	·239	·239	·245	·250	·251	·258	·259	·249	·237		28
29	·274	·291	·301	·303	·319	·319	·328	·333	·334	·345	·352		29
30	·245	·273	·271	·278	·264	·260	·254	·251	·254	·235	·243		30

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	·005	—	—	—	—	·015	·005	·005	—		1
2	—	—	—	—	—	·005	·027	·020	·080	·083	·135		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·132	—	·008		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	·018	·027	·002	—	·033	·025		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	·030	·095	·025	·100		9
10	—	—	—	·002	·003	—	—	—	—	—	—		10
11	·044	·013	·024	·015	·025	·035	·065	·015	—	—	·015		11
12	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	·018	·060		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·012		14
15	·003	·007	—	—	·003	—	·002	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·090	—	·008		16
17	·020	·003	—	·002	—	·002	·003	—	—	—	—		17
18	—	—	—	·005	·015	—	·015	—	—	·005	·005		18
19	—	·120	·005	—	·002	·003	—	—	—	—	—		19
20	—	—	·020	·008	·102	·175	·100	·060	·105	·075	·105		20
21	·020	·030	·065	·105	·070	·010	·005	·030	·010	—	—		21
22	—	—	—	·070	·030	·035	·005	—	—	—	—		22
23	—	—	—	·015	·005	—	—	·040	·005	·008	—		23
24	—	—	·025	·008	—	·027	—	·025	·028	—	—		24
25	·005	—	—	—	—	·003	—	·002	—	—	—		25
26	·010	·025	·080	·002	·025	·008	·005	·008	·002	—	·020		26
27	·035	·010	·010	—	—	—	—	—	—	—	·005		27
28	·005	—	—	—	—	·015	·018	·004	·003	·005	—		28
29	—	—	—	—	·010	·020	·002	·010	·003	·085	·100		29
30	—	·025	—	—	·040	—	—	—	·010	·075	·035		30

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·265	29·258	29·243	29·233	29·234	29·235	29·247	29·261	29·266	29·289	29·297	29·308	29·307	1
2	·426	·425	·429	·425	·432	·433	·444	·461	·453	·445	·454	·453	·458	2
3	·374	·362	·330	·308	·302	·290	·286	·274	·262	·274	·284	·293	·305	3
4	·390	·359	·317	·299	·257	·267	·284	·322	·364	·392	·422	·432	·454	4
5	·493	·486	·465	·468	·459	·454	·472	·491	·515	·522	·539	·541	·550	5
6	·657	·659	·670	·683	·694	·709	·721	·747	·757	·780	·794	·788	·794	6
7	·918	·902	·906	·912	·911	·917	·920	·938	·942	·938	·934	·926	·918	7
8	·795	·789	·770	·788	·783	·788	·785	·792	·800	·801	·804	·799	·811	8
9	·745	·746	·742	·730	·724	·735	·745	·740	·718	·737	·731	·723	·711	9
10	·571	·566	·541	·529	·527	·524	·528	·545	·577	·593	·627	·627	·645	10
11	·775	·773	·757	·748	·730	·725	·719	·718	·711	·699	·686	·658	·636	11
12	·603	·616	·629	·642	29·659	·674	·692	·714	·721	·736	·743	·736	·742	12
13	·950	·983	·993	·993	30·008	·979	·978	·980	·985	·983	·959	·930	·928	13
14	·978	·982	·986	·971	29·968	·963	·954	·954	·956	·955	·943	·915	·891	14
15	·629	·593	·543	·496	·421	·395	·383	·363	·333	·304	·305	·303	·364	15
16	·500	·443	·388	·317	·259	·209	·183	·205	·195	·205	·198	·184	·172	16
17	·184	·218	·238	·272	·298	·313	·350	·384	·422	·458	·494	·518	·550	17
18	·910	·910	·911	·903	·915	·904	·900	·888	·896	·894	·866	·834	·804	18
19	·710	·702	·694	·674	·669	·656	·644	·637	·620	·607	·604	·572	·530	19
20	29·450	29·457	29·468	29·487	29·496	29·490	29·492	·490	·497	·491	·480	·456	·427	20
21	28·913	28·865	28·849	28·907	28·919	28·939	28·972	·027	·047	·087	·119	·141	·158	21
22	28·554	28·566	28·613	28·713	28·812	28·908	28·966	·042	·098	·164	·219	·287	·287	22
23	29·317	29·337	29·337	29·329	29·337	29·351	29·367	·357	·375	·393	·388	·387	·419	23
24	·451	·413	·385	·327	·285	·249	·201	·174	·153	·203	·219	·197	·214	24
25	·319	·309	·303	·295	·288	·277	·279	·276	·282	29·295	29·273	29·257	29·243	25
26	29·236	29·227	29·214	29·202	29·177	29·165	29·133	29·093	29·039	28·975	28·885	28·779	28·639	26
27	28·171	28·121	28·051	27·998	27·947	27·929	27·932	27·947	27·921	27·952	27·991	27·997	27·991	27
28	28·355	28·387	28·443	28·494	28·545	28·599	28·654	28·714	28·779	28·835	28·901	28·944	28·987	28
29	29·474	29·501	29·536	29·556	29·580	29·602	29·622	29·644	29·664	29·676	29·677	29·675	29·656	29
30	29·451	29·422	29·401	29·373	29·342	29·309	29·277	29·249	29·243	29·247	29·247	29·241	29·256	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	41	14	36	14	40	15	36	15	30	15	31	15	23	15	13	12	9·5	17	4·5	18	6·5	20	9·5	1
2	16	7·5	16	8·5	15	7·5	14	9·5	16	7·5	13	11	14	13	14	12	14	18	15	17	13	18	14	21	2
3	12	21	12	23	11	25	11	22	11	24	11	20	11	16	11	18	11	20	12	21	12	20	13	16	3
4	14	22	12	17	12	19	12	20	12	26	14	22	15	17	17	14	19	15	19	14	19	14	18	15	4
5	15	13	13	12	14	13	15	16	16	17	16	13	16	14	17	12	17	10·5	18	10·5	18	15	19	11	5
6	16	17	16	14	17	16	16	14	17	15	17	13	17	11	17	12	18	16	19	11	20	13	20	15	6
7	18	6·5	18	10·5	19	6·5	18	7·5	18	4	18	3	18	5·5	18	4	18	4·5	19	3	16	4	14	2	7
8	15	19	16	17	16	20	18	8·5	17	9·5	17	12	18	11	17	14	16	13	16	12	15	10·5	16	4·5	8
9	2	4	32	4	2	3	4	3	8	3	8	2	8	4	12	3	10	7·5	14	5·5	13	6·5	14	5·5	9
10	17	5·5	17	4·5	17	4	13	5·5	13	3	13	4	13	1·5	13	2	13	3	18	6·5	20	11	20	10·5	10
11	17	14	17	15	16	20	17	17	17	21	16	19	17	23	16	20	16	21	16	19	17	23	17	21	11
12	20	10·5	20	9·5	20	11	20	6·5	20	9·5	20	12	20	12	20	13	20	18	20	15	19	17	20	19	12
13	19	13	19	8·5	19	9·5	19	6·5	18	8·5	18	6·5	19	6·5	18	11	16	11	16	9·5	17	17	16	24	13
14	19	13	17	17	17	17	17	16	17	13	17	14	17	14	16	20	17	20	16	18	17	19	17	16	14
15	16	17	16	19	16	19	15	21	15	30	15	32	15	26	16	26	16	30	16	28	17	27	18	25	15
16	16	23	17	26	16	31	17	30	17	34	17	34	18	36	19	33	19	32	19	23	19	26	20	29	16
17	21	16	21	14	21	12	20	11	20	13	21	11	20	12	20	12	20	13	20	12	23	11	23	11	17
18	19	4·5	19	4	19	2	19	2	19	4	13	10·5	13	11	14	16	14	22	15	16	14	19	14	21	18
19	17	18	17	18	17	18	16	20	16	20	16	23	16	22	16	19	16	21	16	21	16	24	16	20	19
20	20	24	18	23	18	23	18	17	17	15	16	18	17	18	17	22	17	19	17	17	17	24	18	24	20
21	16	38	16	31	20	27	20	17	19	18	20	14	20	14	20	10·5	20	13	20	14	19	22	20	21	21
22	18	58	19	55	19	56	19	46	20	36	20	30	20	32	20	35	19	34	20	30	20	29	23	22	22
23	18	25	18	23	18	24	18	21	18	22	18	21	18	21	18	18	18	19	19	15	18	24	18	26	23
24	15	29	15	29	16	28	16	31	16	34	16	32	16	35	17	38	16	38	17	33	19	21	18	21	24
25	16	20	16	19	16	22	17	17	17	17	17	16	17	14	17	13	18	12	17	13	16	16	18	17	25
26	18	10·5	18	10·5	18	12	18	10·5	18	11	16	16	17	17	16	19	15	23	15	24	13	33	14	29	26
27	17	28	17	30	17	38	17	36	18	47	17	45	18	43	18	37	18	47	18	39	19	29	19	28	27
28	19	18	19	18	23	18	23	17	24	19	23	15	23	15	22	13	23	15	24	13	23	16	24	14	28
29	18	8·5	20	9·5	19	11	19	10·5	18	7·5	19	9·5	18	11	18	9·5	18	9·5	18	9·5	18	12	17	10·5	29
30	14	34	15	34	15	34	15	31	14	31	14	31	14	29	14	36	15	42	15	29	15	34	15	32	30

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·312	29·322	29·337	29·357	29·375	29·379	29·394	29·406	29·413	29·419	29·424	29·316	1
2	·461	·444	·434	·436	·439	·426	·424	·424	·402	·402	·384	29·434	2
3	·323	·347	·362	·391	·407	·421	·427	·437	·438	·422	·415	29·347	3
4	·464	·468	·466	·483	·495	·513	·512	·522	·517	·506	·506	29·417	4
5	·558	·566	·577	·583	·605	·617	·622	·639	·645	·653	·663	29·549	5
6	·796	·798	·811	·842	·856	·866	·874	·886	·892	·900	·911	29·787	6
7	·896	·898	·884	·872	·882	·874	·862	·849	·838	·826	·792	29·894	7
8	·792	·775	·774	·765	·763	·766	·764	·766	·756	·730	·744	29·779	8
9	·678	·659	·654	·652	·645	·637	·621	·607	·593	·590	·575	29·685	9
10	·671	·701	·713	·737	·762	·765	·767	·775	·784	·785	·791	29·652	10
11	·626	·628	·631	·640	·651	·646	·633	·614	·606	·606	·603	29·676	11
12	·724	·707	·712	·710	·728	·752	29·794	·821	29·860	·879	·922	29·730	12
13	·903	·914	·930	·938	·959	·990	30·000	·994	30·002	·990	·998	29·969	13
14	·879	·858	·839	·822	·799	·772	29·758	·737	29·686	·677	·659	29·871	14
15	·399	·416	·437	·467	·481	·510	·537	·547	·545	·544	·525	29·452	15
16	·162	·142	·132	·123	·109	·100	·095	·106	·142	·160	·186	29·205	16
17	·575	·610	·648	·681	·724	·759	·792	·817	·849	·870	·895	29·538	17
18	·768	·741	·734	·718	·717	·710	·707	·698	·702	·713	·714	29·811	18
19	·488	·450	·408	·364	·324	·280	·256	·259	·298	·362	29·416	29·509	19
20	·396	·364	·340	·329	·258	·217	29·170	29·136	29·079	29·026	28·972	29·353	20
21	·166	·166	·154	·132	·072	·004	28·886	28·793	28·726	28·624	28·542	28·967	21
22	·301	·323	·320	·317	·311	·291	29·293	29·307	29·304	29·329	29·319	29·110	22
23	·449	·469	·497	·519	·541	·553	·563	·567	·549	·528	·513	29·435	23
24	·211	·221	·245	·257	·267	·278	·302	·303	·312	·309	·321	29·271	24
25	29·239	29·245	29·247	29·243	29·247	29·255	29·247	29·251	29·237	29·241	29·233	29·266	25
26	28·529	28·410	28·327	28·233	28·236	28·213	28·213	28·213	28·217	28·199	28·185	28·607	26
27	28·029	28·045	28·071	28·099	28·130	28·166	28·217	28·249	28·269	28·302	28·335	28·078	27
28	29·026	29·061	29·102	29·150	29·196	29·239	29·288	29·334	29·372	29·409	29·442	28·927	28
29	·653	·644	·633	·617	·600	·594	·567	·557	·521	·499	·483	29·593	29
30	29·259	29·273	29·305	29·313	29·347	29·372	29·391	29·421	29·454	29·504	29·529	29·343	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	19	12	17	11	17	10·5	18	12	19	5·5	20	4	16	7·5	16	9·5	17	9·5	17	10·5	17	10·5	17	9·5	1
2	13	20	14	17	13	13	13	13	13	10·5	13	9·5	12	13	12	13	13	15	12	18	12	20	12	20	2
3	14	14	16	10·5	17	9·5	17	6·5	16	10·5	16	9·5	15	8·5	15	8·5	14	12	15	10·5	11	11	12	11	3
4	18	12	17	15	17	14	17	18	16	18	15	17	16	15	15	18	16	18	16	16	15	14	15	11	4
5	19	13	19	12	18	14	17	10·5	17	14	16	12	17	13	17	13	16	14	16	15	16	15	15	18	5
6	20	20	19	17	19	13	18	12	19	13	19	13	18	16	18	16	17	12	17	11	17	13	18	10·5	6
7	11	3	11	2	11	4·5	13	4·5	10	4·5	7	4	7	3	7	4·5	6	4·5	7	4	13	6·5	14	13	7
8	12	4	12	4	10	3	10	3	16	6·5	17	4·5	17	7·5	16	7·5	15	4·5	22	5·5	14	8·5	15	6·5	8
9	13	5·5	12	8·5	10	6·5	10	4·5	10	4·5	7	4·5	11	3	11	5·5	15	5·5	15	9·5	17	12	17	6·5	9
10	21	11	20	13	20	10·5	20	13	20	13	19	13	18	14	18	8·5	16	15	16	15	17	13	17	13	10
11	17	23	18	25	18	22	18	21	18	16	18	11	18	10·5	17	10·5	17	7·5	17	8·5	19	8·5	20	9·5	11
12	19	19	19	20	19	24	19	20	19	24	20	22	21	22	22	17	22	14	23	14	21	10·5	19	9·5	12
13	17	20	18	20	18	18	19	17	19	17	19	21	19	11	18	4·5	17	13	17	14	18	19	19	7·5	13
14	16	18	16	16	16	12	17	15	17	18	17	18	17	15	17	13	17	17	17	27	17	22	15	18	14
15	22	19	23	15	20	17	20	20	20	19	19	23	19	18	19	19	19	17	18	19	18	19	18	23	15
16	20	29	20	25	19	25	19	27	19	25	20	27	19	26	20	23	20	24	20	19	20	18	21	16	16
17	24	12	24	9·5	25	9·5	24	6·5	23	7·5	23	4	22	4·5	20	4·5	20	4·5	20	4	22	4·5	19	5·5	17
18	15	27	14	27	15	28	15	27	15	31	15	22	16	17	17	17	17	21	17	22	17	22	17	17	18
19	16	23	17	23	17	27	16	27	16	31	16	35	16	39	17	38	18	42	19	44	19	35	20	28	19
20	17	26	17	23	17	28	15	23	15	25	17	27	16	33	16	30	16	33	16	32	16	34	16	34	20
21	20	19	19	19	18	19	17	17	15	22	15	23	14	33	14	35	15	40	15	35	16	40	17	47	21
22	20	23	20	28	19	28	18	24	17	26	17	24	17	33	18	30	18	33	18	27	20	19	18	19	22
23	20	19	21	20	20	18	20	15	19	13	19	14	18	13	17	11	17	16	16	23	16	21	16	21	23
24	18	24	19	24	18	22	18	21	19	21	17	16	17	18	18	18	18	24	17	18	17	17	17	19	24
25	19	18	19	13	20	11	19	11	17	10·5	20	6·5	18	6·5	18	7·5	18	8·5	17	10·5	17	10·5	18	9·5	25
26	14	36	13	38	14	37	15	30	16	30	19	27	19	25	19	17	19	29	19	22	18	27	18	27	26
27	18	30	20	26	19	26	19	23	19	25	19	25	19	25	19	19	18	15	19	18	19	15	20	15	27
28	23	13	24	14	23	13	23	14	21	12	21	11	23	12	23	11	24	10·5	22	9·5	20	10·5	21	9·5	28
29	16	13	16	14	16	12	16	17	15	22	14	23	15	22	15	26	15	28	14	30	15	32	14	32	29
30	16	21	15	19	16	19	18	14	17	16	17	16	17	12	17	18	16	15	16	14	17	12	18	13	30

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	43·1	43·0	42·6	42·0	41·7	41·9	41·7	41·5	42·0	43·1	45·3	47·1	49·0	49·0	1
2	41·0	42·0	42·7	42·0	42·2	43·0	44·0	42·9	45·4	47·7	48·5	49·2	48·1	47·8	2
3	44·8	44·0	43·7	43·8	44·0	43·1	42·6	43·0	43·9	45·0	45·9	47·0	48·3	50·9	3
4	50·3	51·6	51·0	51·3	51·5	51·6	52·0	52·6	52·9	53·9	54·6	55·4	55·0	54·9	4
5	51·4	51·9	52·4	52·5	52·7	52·1	52·0	51·9	51·1	53·0	54·0	53·5	54·9	55·4	5
6	47·0	47·0	47·4	47·4	47·3	47·3	47·2	47·8	49·0	51·0	53·5	53·2	54·0	54·3	6
7	45·6	45·2	44·8	43·3	41·6	41·0	43·0	43·6	43·9	44·2	45·0	44·6	45·3	45·6	7
8	51·5	52·0	52·0	52·2	52·5	53·3	53·6	53·6	54·8	55·5	56·0	56·7	56·2	54·9	8
9	51·7	50·8	51·0	51·1	50·4	48·2	47·9	50·0	50·2	52·5	54·1	55·0	55·0	55·0	9
10	50·8	50·7	50·5	51·3	50·9	50·9	51·5	50·7	51·2	52·2	53·9	54·7	54·3	53·5	10
11	54·3	54·3	53·9	54·2	54·4	54·6	55·0	54·7	55·2	55·6	56·3	56·8	56·7	56·9	11
12	52·2	51·3	51·6	51·9	51·8	50·7	51·0	51·6	52·0	52·4	53·7	55·0	55·0	54·4	12
13	48·0	47·9	47·0	47·0	47·5	48·8	50·7	51·4	52·7	52·7	53·2	53·8	53·9	55·0	13
14	56·1	57·1	56·6	56·6	56·1	56·3	55·9	55·3	54·5	55·4	55·8	56·6	56·5	56·1	14
15	53·3	53·2	53·7	53·0	53·9	54·0	52·7	53·2	54·1	55·0	54·7	54·0	51·7	51·6	15
16	45·6	45·0	45·9	47·0	47·6	49·0	50·6	51·9	52·0	52·0	53·1	51·6	51·1	50·9	16
17	45·3	44·8	44·0	43·1	44·0	43·0	42·9	42·2	43·8	45·0	47·1	47·9	47·9	46·9	17
18	37·9	37·7	36·0	37·1	36·3	42·1	42·6	43·7	45·1	44·5	45·9	47·4	48·1	49·2	18
19	53·9	53·9	54·0	53·9	53·7	53·8	52·6	52·2	52·9	53·3	54·0	54·0	54·9	53·7	19
20	48·0	47·0	46·5	47·0	45·5	44·0	43·9	44·1	45·1	47·1	48·9	50·7	50·7	51·2	20
21	51·0	51·0	50·8	47·3	47·0	46·4	45·7	45·0	44·6	46·0	47·4	48·0	48·4	48·1	21
22	50·0	49·0	49·9	48·6	45·2	43·5	42·1	42·7	43·0	41·0	42·3	44·5	45·0	46·7	22
23	41·2	40·7	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	40·1	39·6	40·3	41·9	42·4	40·0	39·0	23
24	42·9	44·6	46·9	47·9	48·0	49·3	49·9	51·0	50·9	51·5	47·0	47·3	48·3	49·4	24
25	43·2	42·1	42·7	42·9	43·3	43·0	42·1	42·0	41·0	40·8	42·8	44·7	45·7	45·8	25
26	35·5	35·0	34·6	34·7	33·6	34·0	33·5	34·2	35·9	38·4	40·8	41·9	43·1	46·0	26
27	40·5	41·7	42·3	42·7	42·3	43·7	44·2	44·2	44·6	44·0	42·8	43·4	44·0	43·5	27
28	42·5	43·4	45·0	45·0	45·0	44·4	44·9	44·8	45·0	46·0	46·8	46·6	46·0	47·1	28
29	40·4	39·5	38·6	38·2	39·0	38·6	38·3	37·9	38·0	39·8	41·7	43·5	43·9	44·0	29
30	46·0	46·5	47·3	47·6	47·9	47·8	48·0	48·6	48·5	49·0	49·4	49·9	50·0	48·9	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·0	41·9	41·0	40·6	40·3	40·6	40·1	40·1	40·4	41·5	43·1	44·5	45·2	45·0	1
2	39·9	40·5	40·7	40·0	40·2	41·2	41·8	41·4	43·7	45·8	46·1	45·9	45·6	44·0	2
3	41·0	40·9	40·7	40·8	41·0	41·0	41·2	41·9	42·7	44·0	44·9	45·9	47·0	49·0	3
4	49·0	49·9	50·1	50·2	50·3	50·7	51·1	51·9	51·9	52·1	52·4	52·0	51·6	51·8	4
5	49·9	50·5	51·0	51·4	51·6	50·9	50·8	50·4	50·0	51·0	51·1	50·3	51·0	50·9	5
6	45·6	45·6	45·9	45·9	45·7	45·7	45·7	46·3	47·1	48·9	50·1	49·9	49·9	49·8	6
7	44·2	44·0	43·7	42·4	41·0	40·6	42·6	42·9	43·2	43·7	44·3	43·9	44·9	45·0	7
8	50·5	51·0	51·1	51·6	52·0	52·5	52·6	52·7	53·2	53·6	54·1†	54·5	54·1†	53·6	8
9	49·9	49·5	49·8	49·9	49·2	47·5	47·2	49·0	49·5	51·4	52·8	53·0	53·4	53·0	9
10	49·9	49·8	49·9	50·5	50·8	50·7	50·7	50·6	50·9	52·0	52·9	53·8	53·8	52·9	10
11	53·0	53·0	52·6	52·8	52·9	53·0	53·1	53·0	53·3	53·7	54·7	55·0	55·0	55·0	11
12	51·8	50·9	50·9	51·1	51·1	50·0	50·1	50·9	51·0	51·0	52·1	52·7	52·7	52·0	12
13	47·0	47·0	46·1	46·0	46·7	47·9	50·0	50·9	51·6	51·7	52·2	52·8	52·9	54·0	13
14	53·9	54·9	54·8	55·3	55·1	55·1	54·7	53·7	52·9	53·0	52·7	53·3	53·0	52·9	14
15	50·9	51·0	51·0	50·6	50·8	50·9	51·0	52·3	52·1	51·9	51·0	51·7	49·6	48·2	15
16	42·9	42·3	43·1	44·8	46·3	47·8	49·2	50·4	49·1	49·2	50·1	49·0	48·0	48·3	16
17	43·7	42·8	42·0	42·0	42·9	42·0	41·9	41·3	42·4	43·4	45·0	45·3	44·8	44·0	17
18	37·0	36·9	35·3	36·3	35·7	40·1	41·7	41·9	43·0	42·9	44·0	46·0	47·0	47·8	18
19	52·8	52·6	52·4	52·0	52·0	51·9	50·8	50·3	50·8	51·2	51·3	51·5	51·9	51·1	19
20	44·0	43·8	43·8	44·0	43·0	42·0	42·0	42·4	43·1	44·9	46·0	47·0	46·6	46·9	20
21	48·8	49·0	49·0	46·0	45·3	44·8	44·2	43·9	43·0	43·5	44·2	44·0	44·0	44·0	21
22	45·7	45·2	45·0	44·0	42·0	41·1	39·4	38·4	38·2	38·3	38·4	40·0	41·3	41·1	22
23	39·9	38·9	39·1	39·1	38·4	38·9	39·2	38·5	37·9	38·5	39·6	39·8	38·4	37·3	23
24	40·2	42·4	44·9	46·0	46·9	47·2	47·8	48·3	49·0	49·6	46·1	45·5	45·9	46·3	24
25	40·3	40·2	40·4	40·9	41·3	40·9	40·6	40·3	39·5	39·0	40·4	41·9	42·2	42·0	25
26	34·1	33·8	33·2	32·3	32·6	32·0	32·6	33·2	35·2	37·3	38·8	41·5	43·9	44·6	26
27	39·0	39·1	39·7	40·4	41·0	42·2	41·9	42·3	42·8	43·0	41·2	41·7	42·2	41·4	27
28	41·0	42·7	43·9	43·2	43·1	42·9	43·0	43·0	43·0	43·3	44·0	43·9	43·3	44·1	28
29	39·0	38·2	37·1	36·7	38·0	37·8	37·2	36·8	36·8	38·2	39·4	40·9	41·1	41·2	29
30	43·0	43·4	44·0	44·4	45·0	45·6	46·1	46·6	47·2	47·8	48·0	48·7	49·0	47·9	30

† Approximate reading.

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	48·9	47·7	43·4	42·9	41·9	41·1	42·0	41·9	42·0	41·2	43·6	41·0	49·4	1
2	48·0	46·9	46·0	45·7	46·0	46·3	45·7	45·7	45·6	45·1	45·3	41·0	49·2	2
3	50·9	50·0	49·2	49·1	48·2	48·0	48·4	48·0	47·1	47·7	46·5	42·6	51·4	3
4	54·8	53·6	52·0	51·8	51·2	50·9	50·0	50·0	50·0	50·6	52·2	47·9	55·5	4
5	53·8	52·9	51·0	50·0	49·4	48·8	49·0	48·1	47·4	47·2	51·5	47·2	55·4	5
6	53·2	52·7	50·9	49·6	48·7	48·4	47·0	46·6	46·0	46·1	49·3	45·9	54·6	6
7	46·0	46·9	46·0	45·9	45·2	45·1	44·8	45·6	49·4	50·9	45·1	41·0	50·9	7
8	55·1	53·7	55·8	55·0	53·4	53·0	53·1	53·0	55·0	54·4	54·0	50·7	56·9	8
9	54·4	53·4	51·6	50·0	50·0	51·1	52·0	52·6	52·0	51·0	51·7	47·9	55·7	9
10	53·9	54·0	53·9	53·0	53·0	53·1	53·9	54·0	53·9	54·3	52·7	50·0	55·0	10
11	56·0	56·0	55·3	55·0	54·7	54·3	54·0	53·3	53·0	52·7	54·9	52·7	57·3	11
12	54·2	54·4	54·5	54·8	54·0	53·7	53·0	51·9	50·3	48·6	52·7	48·6	55·7	12
13	56·4	57·2	57·3	57·3	57·6	56·4	56·2	55·8	56·0	55·6	53·1	46·6	57·6	13
14	54·7	53·7	53·4	53·5	53·0	53·1	53·1	53·1	53·2	53·1	55·0	52·7	57·2	14
15	50·1	49·3	44·0	44·8	44·9	44·0	43·7	43·3	43·8	44·6	50·0	43·1	55·9	15
16	48·8	49·0	49·9	49·7	49·6	48·0	47·9	46·9	46·0	46·1	49·0	44·7	53·1	16
17	46·4	45·3	44·0	41·3	41·0	40·7	39·9	39·7	38·6	39·4	43·5	38·4	48·2	17
18	49·7	50·0	50·8	51·6	52·4	54·2	54·5	54·2	54·0	53·9	46·6	35·9	54·7	18
19	53·8	53·9	53·3	53·5	52·5	54·0	53·3	51·9	49·6	48·9	53·1	48·9	54·9	19
20	51·1	50·0	50·1	49·9	49·8	50·0	50·9	50·7	50·0	50·7	48·5	43·6	51·5	20
21	47·0	46·1	46·1	46·2	47·0	46·8	48·4	50·0	54·0	55·3	48·1	44·2	55·8	21
22	45·9	43·3	44·1	44·6	44·5	45·2	44·5	43·6	42·8	41·8	44·7	38·4	55·0	22
23	40·3	39·4	38·2	38·4	37·6	38·1	38·8	39·0	39·3	40·4	40·0	37·5	42·9	23
24	49·1	48·2	46·9	44·7	45·0	45·0	44·4	44·0	42·6	42·0	47·0	40·3	51·9	24
25	43·9	42·0	40·7	39·8	39·0	40·0	38·0	37·1	36·7	35·7	41·4	35·6	46·0	25
26	47·4	48·6	51·1	49·7	47·4	46·0	44·7	41·1	40·9	40·1	40·8	33·3	52·0	26
27	43·9	44·2	42·9	41·9	42·4	42·8	42·9	43·4	43·1	42·1	43·1	40·0	45·0	27
28	46·4	44·9	43·0	42·6	42·4	42·9	42·7	42·8	42·3	41·0	44·3	41·0	47·4	28
29	43·0	42·0	41·5	41·9	41·5	42·2	43·0	44·0	45·0	45·7	41·3	37·6	45·7	29
30	49·0	48·1	47·2	46·4	46·1	46·0	45·7	45·1	45·0	44·5	47·4	44·4	50·0	30

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	44·8	44·0	41·3	41·0	40·0	39·7	40·0	40·0	40·4	40·0	41·6			1
2	44·3	43·9	42·5	42·5	43·0	43·2	42·2	41·5	42·0	41·9	42·7			2
3	49·0	48·1	47·8	47·4	46·3	45·6	46·0	46·0	45·2	46·5	44·6			3
4	51·7	50·9	49·7	49·4	49·2	49·0	48·7	48·4	48·6	49·2	50·4			4
5	49·4	48·7	47·6	47·3	47·0	46·4	46·9	46·1	45·9	45·8	49·2			5
6	49·3	49·0	47·9	46·7	45·8	45·7	45·6	44·9	44·2	44·6	46·9			6
7	45·7	46·3	45·9	45·4	45·0	45·0	44·4	45·0	47·9	49·9	44·5			7
8	53·8†	52·7	52·7	52·2	51·7	51·3	51·0	51·2	51·9	51·4	52·4			8
9	52·5	51·9	50·4	49·4	49·2	50·0	50·9	51·0	50·9	50·0	50·5			9
10	52·7	52·2	52·3	51·9	51·6	52·0	52·3	52·4	52·4	52·9	51·7			10
11	54·9	54·4	54·1	54·0	53·8	53·7	53·3	52·8	52·7	52·2	53·6			11
12	51·8	51·4	51·7	52·0	52·9	52·0	50·8	49·1	48·0	46·8	51·0			12
13	55·1	55·8	55·9	55·9	55·9	55·1	54·6	53·9	53·7	53·5	51·9			13
14	51·9	50·5	50·7	50·8	50·0	50·3	50·3	50·3	50·4	50·8	52·6			14
15	46·0	45·4	42·6	42·4	42·2	41·9	41·7	41·3	41·7	42·1	47·5			15
16	46·9	46·7	47·1	47·0	46·4	46·7	45·1	44·9	44·2	44·1	46·7			16
17	43·3	43·0	41·9	40·1	40·0	39·5	39·0	38·8	37·9	38·6	41·9			17
18	47·9	48·0	49·3	50·5	51·7	52·9	52·8	52·9	52·7	52·8	45·3			18
19	50·9	50·5	50·2	50·0	51·0	51·3	49·2	46·8	45·2	45·0	50·5			19
20	46·6	46·0	46·5	46·3	46·3	46·9	47·0	47·4	48·0	48·5	45·4			20
21	43·1	43·0	43·0	43·0	43·9	44·9	46·4	48·7	52·6	52·0	45·6			21
22	40·3	39·5	39·7	40·0	40·4	41·4	41·6	41·5	41·7	40·9	41·0			22
23	38·0	37·0	36·3	36·4	35·9	36·0	36·9	37·2	37·5	38·3	38·0			23
24	46·0	45·3	44·0	42·7	42·8	42·8	41·9	41·4	40·6	40·1	44·7			24
25	40·8	39·4	38·2	37·9	37·6	38·4	36·7	35·8	35·2	34·4	39·3			25
26	46·1	47·5	50·0	48·2	45·7	44·7	41·9	40·0	39·0	38·8	39·0			26
27	42·1	42·6	41·2	40·4	41·0	41·3	41·3	42·1	41·9	40·9	41·4			27
28	43·4	42·0	41·1	41·0	40·5	40·8	40·9	41·1	40·9	40·0	42·3			28
29	40·7	39·9	39·2	39·1	39·2	39·8	40·1	41·1	42·0	42·5	39·3			29
30	47·8	46·8	44·1	44·1	43·9	43·8	43·2	42·8	42·7	42·3	45·3			30

† Approximate reading.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·254	·253	·238	·237	·234	·238	·230	·232	·233	·244	·252	·263	·259	1
2	·233	·235	·231	·225	·227	·238	·240	·243	·264	·285	·283	·272	·275	2
3	·216	·222	·221	·222	·224	·233	·242	·253	·260	·275	·286	·296	·306	3
4	·331	·338	·351	·349	·350	·358	·364	·377	·372	·364	·364	·345	·339	4
5	·341	·349	·355	·365	·367	·357	·356	·346	·347	·347	·337	·324	·326	5
6	·289	·289	·291	·291	·287	·287	·288	·295	·300	·321	·319	·318	·308	6
7	·273	·273	·271	·260	·250	·248	·268	·268	·271	·278	·282	·278	·293	7
8	·355	·361	·364	·374	·381	·384	·383	·386	·384	·387	·394†	·395	·391†	8
9	·337	·338	·343	·345	·335	·320	·315	·334	·346	·365	·381	·375	·386	9
10	·348	·347	·352	·357	·370	·367	·360	·368	·368	·385	·387	·402	·407	10
11	·384	·384	·378	·380	·380	·380	·378	·379	·381	·388	·407	·408	·409	11
12	·380	·367	·363	·365	·366	·352	·351	·363	·361	·355	·367	·367	·367	12
13	·309	·310	·301	·298	·309	·322	·352	·366	·367	·370	·377	·385	·387	13
14	·387	·401	·405	·420	·421	·418	·412	·391	·379	·371	·360	·365	·358	14
15	·341	·344	·338	·337	·330	·332	·351	·380	·362	·347	·328	·352	·329	15
16	·246	·239	·247	·271	·298	·317	·332	·346	·313	·315	·324	·315	·298	16
17	·265	·251	·244	·254	·263	·255	·254	·250	·254	·262	·274	·271	·260	17
18	·209	·210	·199	·205	·203	·226	·253	·245	·252	·257	·266	·293	·308	18
19	·383	·378	·371	·361	·364	·360	·348	·340	·343	·348	·342	·347	·348	19
20	·243	·249	·255	·253	·249	·244	·245	·251	·254	·272	·277	·279	·271	20
21	·318	·323	·348	·294	·282	·278	·272	·273	·258	·255	·253	·243	·240	21
22	·259	·259	·246	·238	·231	·231	·213	·190	·184	·202	·194	·201	·220	22
23	·231	·216	·217	·217	·204	·213	·219	·216	·209	·214	·219	·217	·215	23
24	·220	·245	·274	·286	·307	·299	·305	·306	·324	·332	·301	·284	·280	24
25	·229	·228	·226	·233	·237	·232	·236	·231	·225	·217	·225	·234	·231	25
26	·182	·180	·173	·172	·166	·168	·162	·166	·171	·172	·187	·205	·244	26
27	·221	·211	·217	·226	·242	·251	·240	·248	·254	·265	·240	·245	·248	27
28	·240	·266	·273	·257	·255	·258	·254	·255	·253	·250	·255	·256	·250	28
29	·222	·217	·205	·201	·218	·218	·209	·205	·204	·213	·217	·227	·227	29
30	·244	·247	·250	·255	·264	·279	·287	·293	·309	·317	·317	·328	·334	30

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·120	·090	·090	·080	·040	·020	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	·020	·040	·010	·010	·010	·010	—	—	3
4	—	—	—	·020	·190	·030	·050	·005	—	·005	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	·010	—	·020	·015	·025	·010	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	·010	11
12	·020	·015	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·050	·085	·020	13
14	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	·015	—	—	—	—	·020	15
16	—	—	—	·010	·055	·010	·005	—	·005	—	—	·090	·005	16
17	·005	—	—	·005	·020	·005	·005	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·010	—	—	18
19	·005	·005	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	20
21	—	·020	·055	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	·030	—	—	·005	·005	·010	·010	—	—	·005	—	—	·060	22
23	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	·010	23
24	—	—	—	·015	·015	—	—	—	·025	·005	·115	·005	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	·003	·002	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	26
27	·020	—	—	·035	·175	·100	·025	·005	·010	·050	—	—	—	27
28	—	·020	·010	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	·005	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	·020	·020	·025	·090	·110	·095	·080	·050	30

* Dew.

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·255	·252	·246	·236	·235	·226	·228	·225	·226	·233	·233		1
2	·245	·249	·252	·235	·237	·244	·245	·231	·218	·228	·230		2
3	·324	·324	·312	·314	·307	·290	·276	·281	·285	·279	·301		3
4	·345	·344	·337	·328	·323	·325	·324	·327	·319	·324	·332		4
5	·320	·299	·293	·290	·293	·293	·287	·296	·286	·291	·291		5
6	·304	·304	·302	·298	·284	·275	·275	·277	·278	·269	·277		6
7	·292	·304	·307	·309	·298	·297	·298	·288	·292	·315	·347		7
8	·393	·396†	·384	·360	·354	·360	·355	·346	·352	·347	·340		8
9	·375	·369	·365	·350	·345	·339	·347	·358	·353	·358	·348		9
10.	·393	·381	·366	·369	·371	·363	·373	·370	·371	·372	·381		10
11	·406	·416	·402	·402	·403	·402	·405	·397	·392	·394	·384		11
12	·356	·353	·340	·347	·351	·385	·364	·342	·314	·306	·298		12
13	·403	·416	·425	·427	·427	·423	·416	·405	·390	·383	·382		13
14	·362	·350	·326	·335	·336	·322	·329	·329	·329	·330	·341		14
15	·207	·264	·260	·257	·243	·238	·242	·241	·237	·240	·239		15
16	·307	·298	·291	·289	·290	·278	·302	·266	·274	·269	·266		16
17	·254	·246	·250	·242	·234	·235	·229	·227	·226	·220	·225		17
18	·314	·311	·309	·333	·353	·374	·382	·376	·382	·380	·383		18
19	·341	·335	·323	·323	·316	·354	·342	·300	·263	·253	·256		19
20	·272	·267	·265	·275	·272	·273	·284	·277	·288	·309	·314		20
21	·242	·235	·243	·243	·242	·251	·275	·291	·327	·377	·346		21
22	·202	·196	·203	·199	·200	·209	·220	·231	·238	·251	·245		22
23	·205	·204	·195	·193	·193	·192	·189	·199	·203	·206	·209		23
24	·278	·275	·268	·254	·251	·249	·249	·238	·232	·230	·227		24
25	·227	·221	·214	·204	·207	·210	·215	·203	·195	·189	·185		25
26	·278	·205	·315	·347	·318	·286	·280	·234	·234	·216	·221		26
27	·237	·247	·255	·239	·234	·241	·242	·241	·253	·252	·242		27
28	·254	·248	·234	·236	·238	·231	·231	·235	·238	·240	·235		28
29	·228	·228	·223	·215	·210	·215	·219	·217	·226	·233	·237		29
30	·321	·317	·303	·253	·262	·262	·261	·251	·248	·247	·245		30

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	·010	—	·010	·020	·030	·060	·050	·070	·045		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	·030	—	—	—	—	—	—	—		15
16	·005	·040	—	—	—	—	·040	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·010	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·060	·075		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	·015	·010	·045	·015	·155	·010	·020	—	·030	—	·030		26
27	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	·040	·010	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—		30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·541	29·514	29·495	29·483	29·471	29·459	29·450	29·442	29·445	29·440	29·429	29·418	29·408	1
2	·494	·508	·510	·520	·526	·536	·548	·559	·572	·579	·584	·578	·573	2
3	·558	·544	·538	·532	·532	·509	·502	·509	·500	·488	·488	·483	·468	3
4	·542	·531	·523	·499	·484	·447	·447	·429	·412	·421	·427	·435	·455	4
5	·582	·573	·559	·555	·544	·517	·518	·524	·523	·537	·539	·532	·534	5
6	·664	·671	·679	·679	·683	·688	·704	·721	·740	·751	·767	·769	·770	6
7	·876	·884	·884	·890	·893	·897	·901	·915	·927	·936	·938	·926	·928	7
8	·887	·876	·859	·854	·841	·831	·827	·835	·839	·849	·829	·836	·858	8
9	·805	·804	·801	·794	·798	·795	·793	·798	·805	·806	·791	·785	·768	9
10	·635	·638	·622	·602	·593	·584	·572	·577	·578	·581	·589	·584	·591	10
11	·759	·757	·757	·755	·758	·753	·751	·743	·727	·715	·706	·690	·672	11
12	·553	·546	·552	·566	·576	·596	·614	·633	·658	·681	29·693†	·682	·679†	12
13	·831†	·844†	·892†	·920†	·921†	·943†	·944†	·966†	·988†	·994	30·006†	·986†	·963†	13
14	·957†	·963†	·957†	·969†	·972†	·974†	·958†	·951†	·938	·925	29·922	·921	·911	14
15	·719	·676	·647	·610	·581	·545	·521	·495	·447	·385	·362	·318	·276	15
16	29·436	·432	·404	·352	·274	·200	·130	·094	·094	·097	·098	·086	·079	16
17	28·999	·024	·027	·060	·083	·103	·150	·189	·219	·284	·359	·388	·429	17
18	29·893	·912	·927	·931	·949	·948	·954	·967	·981	·979	·989	·973	·959	18
19	·719	·724	·720	·702	·714	·705	·689	·679	·684	·662	·654	·637	·609	19
20	·328	·377	29·421	29·441	29·463	29·469	29·475	29·473	29·479	29·490	·495	·474	·456	20
21	29·093	29·037	28·980	28·926	28·861	28·839	28·903	28·938	28·965	28·989	·001	·036	·060	21
22	28·587	28·523	28·525	28·540	28·579	28·641	28·716	28·788	28·860	28·935	·005	·025	·097	22
23	29·248	29·261	29·271	29·266	29·269	29·267	29·274	29·285	29·301	29·303	·327	·334	·336	23
24	·520	·496	·480	·448†	·420†	·392†	·352	·319	·276	·242	·212	·183	·201	24
25	·319	·315	·317	·327	·319	·305	·289	·283	·286	·291	·283	29·263	29·257	25
26	29·209	29·207	29·196	29·183	29·169	29·163	29·152	29·129	29·107	29·075	29·031	28·959	28·881	26
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27·918	*	*	*	27
28	28·267†	28·297†	28·337†	28·362†	28·377†	28·397	28·452	28·497	28·542	28·597	28·669	28·717	28·763	28
29	29·347	29·382	29·417	29·451	29·480	29·511	29·536	29·563	29·585	29·610	29·640	29·653	29·653	29
30	29·615	29·598	29·579	29·558	29·526	29·517	29·498	29·495	29·480	29·479	29·467	29·456	29·446	30

* Gas failed. † Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	9	18	9	14	11	10·5	11	14	10	16	10	21	10	19	10	23	10	21	10	19	10	19	9	18	1
2	13	11	13	7·5	12	7·5	12	4·5	8	6·5	7	7·5	7	7·5	7	11	9	13	9	11	7	13	10	12	2
3	9	24	10	21	11	14	10	14	10	18	10	15	9	17	9	20	8	16	9	21	8	21	8	15	3
4	5	10·5	5	9·5	5	10·5	5	14	5	14	5	16	5	18	5	15	6	14	4	11	4	8·5	3	4·5	4
5	14	4·5	14	4·5	6	6·5	6	6·5	6	7·5	6	8·5	13	4·5	14	8·5	14	8·5	20	6·5	18	11	18	13	5
6	17	9·5	16	4·5	16	9·5	15	5·5	17	11	18	11	17	16	19	14	19	14	19	13	19	17	20	15	6
7	19	11	19	12	20	9·5	18	10·5	19	11	19	7·5	18	6·5	17	7·5	17	6·5	19	8·5	20	12	21	9·5	7
8	21	8·5	21	7·5	6	9·5	7	8·5	6	7·5	5	6·5	3	7·5	3	5·5	15	10·5	17	12	19	9·5	32	6·5	8
9	16	5·5	16	6·5	15	4	15	4·5	19	4·5	17	5·5	14	4·5	2	6·5	2	4·5	2	4·5	3	4	3	5·5	9
10	6	3	6	3	6	4·5	6	4·5	6	5·5	6	6·5	6	4·5	6	4·5	6	4	4	4·5	4	4	4	4	10
11	18	12	19	13	19	14	19	13	18	12	17	11	16	15	16	14	16	18	16	18	16	22	16	25	11
12	19	12	20	12	22	12	22	11	20	14	22	13	20	18	21	15	19	12	19	14	19	19	19	20	12
13	23	27	22	15	24	20	17	15	22	19	21	11	19	12	19	5·5	20	6·5	18	6·5	19	8·5	20	4	13
14	20	15	20	9·5	20	13	20	8·5	7	6·5	19	10·5	19	8·5	17	12	17	16	18	15	19	19	17	15	14
15	17	10·5	16	16	15	16	15	14	15	16	15	18	14	12	13	11	14	18	15	25	15	30	15	26	15
16	19	29	19	26	19	24	17	21	16	33	16	37	17	41	18	41	19	40	19	28	19	37	19	33	16
17	22	28	22	25	22	20	22	25	24	20	24	22	24	16	24	20	23	19	26	11	24	8·5	23	10·5	17
18	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	5·5	6	6·5	7	4·5	7	5·5	7	7·5	7	5·5	7	6·5	18
19	18	15	18	16	18	14	17	13	18	14	17	16	16	20	17	18	17	20	18	17	17	23	17	20	19
20	20	46	20	38	20	26	20	21	19	21	19	25	19	22	18	16	18	17	19	17	18	21	18	22	20
21	14	20	14	25	14	25	14	26	15	30	16	23	22	19	19	15	20	16	20	20	20	25	20	29	21
22	14	40	18	54	18	50	18	47	19	50	19	56	20	49	20	48	20	47	20	42	21	54	21	48	22
23	19	26	19	27	19	26	18	20	18	20	18	20	17	20	17	20	18	20	19	22	20	27	19	22	23
24	17	15	16	17	16	14	15	17	15	17	15	21	15	22	15	23	15	28	16	33	16	36	16	33	24
25	17	18	16	20	16	13	17	12	15	13	15	14	15	17	17	14	18	10·5	18	10·5	18	8·5	18	11	25
26	16	12	16	10·5	16	11	16	11	16	11	16	12	16	11	15	10·5	15	10·5	15	10·5	15	11	13	15	26
27	18	23	18	24	17	22	17	26	17	28	17	33	17	32	17	32	18	40	17	44	17	43	19	38	27
28	19	23	21	21	21	17	20	15	20	10·5	20	5·5	21	10·5	20	7·5	20	12	23	17	24	20	24	21	28
29	22	7·5	22	11	22	9·5	22	4·5	22	4	22	4·5	22	4·5	23	4·5	23	4·5	23	4	23	3	23	6·5	29
30	13	14	13	15	12	13	12	10·5	14	24	14	21	14	20	13	21	14	22	13	20	13	22	13	23	30

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·394	29·381	29·386	29·412	29·438	29·441	29·452	29·460	29·469	29·473	29·481	29·449	1
2	·584	·579	·584	·577	·582	·583	·596	·600	·594	·582	·561	29·563	2
3	·456	·459	·467	·476	·493	·508	·514	·524	·536	·541	·546	29·507	3
4	·470	·490	·512	·528	·547	·557	·577	·577	·587	·592	·585	29·503	4
5	·543	·549	·567	·589	·595	·613	·625	·638	·647	·657	·657	29·572	5
6	·778	·782	·789	·803	·825	·837	·845	·853	·861	·869	·875	29·767	6
7	·915	·917	·924	·917	·921	·925	·931	·924	·919	·928	·911	29·914	7
8	·856	·860	·857	·856	·850	·850	·841	·840	·844	·826	·819	29·847	8
9	·750	·739	·719	·715	·705	·699	·697	·685	·667	·651	·646	29·751	9
10	·592	·622	·643	·666	·687	·717	·725	·743	·750	·756	·763	29·642	10
11	·652	·628	·602	·597	·604	·609	·616	·608	·598	·581	·567	29·675	11
12	·684	·689†	·664†	·654†	·649	·634†	·639	·659†	·684	·759†	·804†	29·648	12
13	·939	·914†	·908†	·893†	·894	·902†	·912†	·926†	·938†	·936†	·948†	29·930	13
14	·885	·877	·869	·875	·865	·855	·834	·809	·787	·759	·743	29·895	14
15	·245	·277	·318	29·342	29·350	29·367	29·368	29·392	29·422	29·430	29·438	29·439	15
16	·046	·040	·013	28·997	28·997	28·993	28·983	28·957	28·912	28·903	28·945	29·107	16
17	·464	·499	·551	29·593	29·655	29·696	29·745	29·776	29·802	29·857	29·880	29·409	17
18	·931	·908	·876	·847	·827	·788	·763	·734	·724	·717	·724	29·883	18
19	·567	·553	·519	·497	·457	·430	·375	·324	·293	·259	·279	29·560	19
20	·427	·414	·379	·371	·349	·340	·313	·269	29·245	29·203	29·159	29·388	20
21	·089	·110	·128	·132	·124	·100	·064	·013	28·915	28·803	28·670	28·991	21
22	·135	·185	·235	·240	·238	·246	·249	·239	29·223	29·227	29·237	28·970	22
23	·346	·367	·386	·412	·450	·478	·502	·512	·527	·525	·533	29·366	23
24	·214	·217	·243	·251	·259	·259	·273	·294	·293	·295	·313	29·311	24
25	29·246	29·243	29·236	29·235	29·237	29·234	29·231	29·228	29·219	29·211	29·267	25
26	28·806	28·713	28·608†	28·520†	28·373	*28·279*	28·184	*28·168*	28·152	*28·140*	*28·140*	28·773	26
27	*	*	27·987†	·020†	28·066†	28·052†	28·107†	28·152†	28·187†	28·227†	28·035‡	28·027	27
28	28·803	28·835	28·875	28·915	28·965	29·029	29·094	29·155	29·209	29·263	29·304	28·738	28
29	29·655	29·664	29·675	29·679	29·674	·675	·664	·667	·658	·646	·628	29·588	29
30	29·434	29·427	29·425	29·429	29·431	29·437	29·450	29·492	29·528	29·522	29·562	29·494	30

* Gas failed. † Approximate reading. ‡ Probable mean.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	9	15	7	12	5	11	5	11	5	4·5	5	4	11	4·5	13	11	12	9·5	11	9·5	12	7·5	13	10·5	1
2	10	9·5	10	7·5	11	13	10	12	10	14	8	11	7	12	10	13	9	15	10	16	10	19	9	20	2
3	5	11	6	10·5	6	12	5	11	5	10·5	5	10·5	5	10·5	5	9·5	5	8·5	5	9·5	5	8·5	4	9·5	3
4	3	4	32	4	32	4	22	8·5	22	3	23	4·5	17	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	5·5	4
5	20	18	19	20	19	12	22	10·5	21	7·5	20	6·5	19	8·5	19	6·5	19	3	19	7·5	19	12	19	10·5	5
6	20	15	19	13	19	14	19	13	20	14	19	13	19	13	19	18	19	13	19	15	19	14	19	10·5	6
7	21	11	21	8·5	20	6·5	21	4	21	4	21	4·5	21	4·5	21	4	21	5·5	21	3	21	4·5	21	8·5	7
8	25	5·5	25	4	25	3	14	4·5	11	6·5	7	6·5	4	7·5	4	4·5	3	6·5	5	5·5	10	5·5	3	4·5	8
9	3	5·5	3	8·5	4	7·5	5	7·5	5	7·5	5	5·5	6	5·5	6	5·5	4	5·5	6	3	6	2	6	4	9
10	4	4·5	4	6·5	22	8·5	21	9·5	20	11	20	16	22	12	20	4·5	21	5·5	19	10·5	21	13	17	10·5	10
11	15	19	16	19	16	20	17	21	17	22	18	21	20	20	20	18	20	13	20	15	18	14	19	9·5	11
12	19	23	19	22	19	24	19	21	19	25	17	23	18	27	20	32	23	33	22	24	21	19	21	22	12
13	17	5·5	14	7·5	14	8·5	17	11	18	12	19	17	20	22	19	16	17	17	20	22	19	12	21	12	13
14	19	15	17	18	19	14	20	10·5	18	13	15	7·5	16	8·5	16	9·5	16	10·5	15	8·5	16	11	13	12	14
15	17	28	17	34	21	25	22	22	20	21	20	24	19	31	20	32	20	24	19	28	19	26	19	31	15
16	19	27	19	30	19	31	19	29	19	36	19	31	19	31	19	27	19	23	19	32	22	31	22	29	16
17	25	11	26	15	26	13	26	8·5	5	4·5	5	4	4	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	2	17
18	7	7·5	11	6·5	13	11	10	12	10	8·5	10	6·5	10	10·5	10	14	15	23	10	17	10	15	18	15	18
19	17	24	17	23	17	22	16	20	15	14	15	19	15	19	16	28	15	28	17	36	18	45	19	42	19
20	17	21	17	24	17	24	16	24	17	24	16	25	16	23	16	22	16	20	15	18	15	16	14	20	20
21	19	24	20	29	20	21	19	21	17	16	17	16	16	16	17	14	16	12	18	14	30	14	37	21	
22	22	38	20	40	20	34	22	31	19	27	19	30	17	28	17	31	17	34	18	36	18	34	19	32	22
23	20	20	21	16	24	9·5	20	21	19	13	19	17	18	14	20	16	19	14	20	19	17	19	17	13	23
24	18	18	18	7·5	19	12	18	13	16	17	16	16	17	24	17	23	17	17	16	20	17	16	17	20	24
25	19	7·5	17	9·5	18	8·5	17	17	18	8·5	18	7·5	18	8·5	17	12	19	14	17	7·5	17	10·5	17	11	25
26	12	14	13	17	13	22	10	26	9	24	9	22	10	20	15	18	18	16	20	17	21	16	19	22	26
27	18	30	17	27	18	23	17	24	17	24	17	27	18	32	19	34	20	25	20	25	19	22	19	17	27
28	23	22	22	21	22	24	20	16	22	18	23	10·5	23	12	28	7·5	24	7·5	24	11	24	13	25	9·5	28
29	20	6·5	19	10·5	17	10·5	16	8·5	15	10·5	14	10·5	13	7·5	12	7·5	12	6·5	12	9·5	11	9·5	12	10·5	29
30	13	23	13	23	13	23	13	22	13	24	13	24	13	24	14	24	16	21	15	17	14	14	14	12	30

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	37·1	37·6	38·1	38·6	38·7	38·2	37·5	37·6	36·9	35·2	36·7	36·2	35·2	34·6	1
2	39·9	39·5	39·8	39·1	38·7	37·5	36·8	37·4	38·9	39·1	40·8	41·4	42·9	43·8	2
3	38·9	38·9	38·7	39·2	39·5	39·5	39·8	39·9	39·4	40·0	38·3	36·6	35·4	36·7	3
4	40·2	40·5	40·8	40·8	40·7	40·9	41·8	42·1	42·4	42·8	43·1	44·0	45·0	45·7	4
5	45·0	45·8	45·3	46·4	47·7	47·1	49·1	48·7	51·7	52·3	52·7	53·7	53·8	53·0	5
6	47·0	47·0	47·4	47·1	46·7	48·5	48·6	48·8	49·0	49·2	50·0	50·6	50·5	50·9	6
7	47·8	48·3	48·2	48·2	48·1	47·8	47·8	48·0	48·0	49·2	49·3	50·1	50·1	50·0	7
8	43·4	44·7	44·8	45·1	46·1	45·9	46·6	47·0	47·1	53·1	53·8	54·8	54·9	54·9	8
9	53·4	50·6	52·1	51·5	49·7	48·5	48·0	47·1	47·6	49·0	49·7	50·1	50·8	52·3	9
10	45·2	45·2	44·3	44·9	47·0	46·8	46·9	49·0	49·1	48·4	48·6	49·9	48·5	49·7	10
11	52·0	52·4	53·0	53·3	53·7	53·6	53·5	53·6	53·7	54·4	54·5	55·5	55·0	55·0	11
12	53·0	52·3	52·0	52·2	52·3	52·4	52·7	51·2	52·5	53·6	51·8†	52·8	53·7†	52·5	12
13	49·4†	50·0†	49·0†	48·2†	49·2†	48·0†	46·6†	46·8†	46·7†	49·2	50·0†	51·4†	52·0†	53·7†	13
14	*54·0*	*54·0*	*54·5*	*54·5*	*55·0*	*55·0*	*55·5*	*55·5*	*56·0*	56·5	58·0	58·1	58·1	57·9	14
15	52·1	52·0	51·8	51·9	51·2	51·5	52·3	51·4	51·9	50·3	50·5	51·4	52·8	53·2	15
16	45·7	45·9	46·7	46·1	45·9	47·0	48·9	50·2	51·2	51·3	51·8	52·2	49·2	51·3	16
17	46·7	45·5	45·0	45·0	43·3	43·2	43·8	44·6	44·3	44·5	44·1	45·7	46·8	46·5	17
18	33·6	33·1	32·3	32·0	32·2	31·5	33·0	33·7	33·5	34·9	36·2†	36·7	38·0†	38·6	18
19	52·8†	53·4†	53·3†	53·4†	53·1†	53·0†	52·7†	53·0†	53·1†	53·8	54·0†	53·7	53·6†	54·0	19
20	*51·0*	*49·7*	*48·5*	*46·8*	*46·2*	*47·0*	*46·5*	*46·6*	*46·5*	47·5	49·7	50·8	50·8	51·0	20
21	51·2	51·1	50·5	49·5	49·5	49·1	47·0	46·7	46·5	47·8	48·3	48·5	48·6	48·0	21
22	50·7	55·3	51·3	49·0	48·2	45·3	43·9	44·9	43·7	43·1	43·5	43·1	42·0	43·2	22
23	45·0	44·6	44·1	43·1	43·0	43·1	42·7	42·8	42·2	42·8	42·6	42·9	41·9	42·0	23
24	39·0	40·2	41·9	44·7	45·3	47·5	48·8	50·0	50·0	50·2	50·2	51·0	47·7	47·5	24
25	45·1	44·3	43·9	42·9	43·0	43·9	45·3	45·6	45·0	45·1	45·9	45·8	45·2	45·1	25
26	39·6	39·1	38·8	37·8	37·8	36·0	36·2	36·2	36·2	37·2	39·2	40·9	41·9	42·5	26
27	43·2	43·2	42·2	42·9	43·5	44·1	44·5	45·6	45·5	45·6	45·1	44·8	46·2	44·4	27
28	45·1	44·8	44·0	43·6	42·7	42·8	42·1	43·2	45·5	46·0	47·7	47·7	47·1	45·9	28
29	40·0	41·4	40·8	38·8	37·4	38·7	40·1	39·5	39·4	40·7	42·5	44·2	45·8	45·5	29
30	45·0	45·9	45·7	45·2	45·8	45·6	46·0	46·0	46·7	47·1	47·9	48·0	48·0	48·3	30

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	33·2	33·9	34·8	34·8	35·0	34·0	34·2	34·0	34·0	33·7	34·1	34·1	34·0	33·8	1
2	37·9	37·9	38·0	37·2	36·9	35·9	35·1	35·8	36·8	36·8	38·1	39·1	39·8	40·1	2
3	35·7	35·5	35·5	36·0	36·2	36·2	36·3	36·6	36·5	36·4	36·1	35·5	34·6	35·9	3
4	39·1	39·5	39·9	39·9	39·9	40·1	41·0	41·5	41·9	42·0	42·8	43·2	44·0	44·2	4
5	43·9	44·6	44·2	45·5	46·1	46·2	48·3	47·9	50·3	50·9	51·8	52·1	51·9	50·3	5
6	45·0	45·2	45·9	45·8	45·3	46·4	47·0	47·0	47·2	47·9	48·1	48·2	48·3	48·5	6
7	46·5	47·0	47·1	47·0	47·0	46·5	46·5	46·9	46·9	47·9	47·5	47·9	47·5	47·0	7
8	42·0	43·0	43·0	43·2	44·8	44·1	45·0	45·8	46·7	51·7	53·4†	52·9	53·1	53·5	8
9	50·9	49·0	49·9	49·5	47·9	47·0	46·5	46·0	46·1	47·1	48·0	48·2	48·9	50·1	9
10	44·6	44·6	43·6	43·9	45·6	45·3	45·6	47·2	47·8	47·7	48·0	49·0	48·0	49·0	10
11	51·0	51·8	52·0	52·1	52·2	52·3	52·2	52·3	52·7	53·0	53·0	53·6	53·6	53·8	11
12	52·0	51·5	51·0	51·0	51·0	51·0	50·8	50·3	50·1	50·0	50·0†	51·1	51·1†	50·6	12
13	46·5†	46·4†	46·1†	45·8†	46·8†	45·7†	45·2†	45·7†	45·7†	48·0	48·2†	48·7†	50·3†	52·2†	13
14	*53·8*	*53·8*	*53·2*	*54·1*	*54·5*	*54·4*	*54·8*	*54·7*	*55·1*	55·5	56·1	56·0	55·1	54·4	14
15	49·0	49·0	49·0	49·1	48·6	48·8	49·1	48·7	49·0	48·0	48·9	49·1	50·7	51·2	15
16	42·5	43·1	44·0	44·0	44·1	45·2	46·9	48·2	49·1	49·0	48·3	48·9	46·6	48·1	16
17	44·7	43·8	42·9	42·9	41·1	41·4	41·9	42·0	41·9	41·4	41·8	42·7	43·1	42·9	17
18	32·5	32·2	31·4	30·9	31·8	30·9	31·7	32·0	32·0	32·8	33·6†	34·2†	35·1†	36·3	18
19	51·8†	52·0†	52·1†	52·0†	51·9†	51·8†	51·7†	51·2†	51·0†	51·8	52·0†	52·0	51·7†	51·3	19
20	*46·8*	*44·8*	*44·4*	*43·6*	*43·8*	*44·2*	*44·1*	*44·6*	*43·9*	44·9	46·3	47·0	47·0	47·0	20
21	47·7	47·9	47·9	47·3	47·5	47·8	45·3	45·1	45·1	45·8	45·9	45·3	44·9	44·0	21
22	48 1	49 9	45·2	45·0	44·9	43·9	41·1	40·8	39·8	39·6	39·3	39·1	38 1	39·2	22
23	41·9	41·1	41·0	40·3	40·5	40·2	40·2	40·2	40·8	40·7	40·0	40·0	39·0	39·1	23
24	37·2	38·0	39·9	42·8	44·2	45·9	46·2	47·0	47·8	48·3	48·9	49·4	46·3	46·3	24
25	42·3	42·0	41·5	40·9	41·0	41·8	42·9	42·9	42·9	43·0	43·7	43·1	42·9	43·0	25
26	37·9	37·2	37·0	36·4	36·3	34·9	35·0	35·0	34·9	35·1	36·9	38·0	38·8	39·7	26
27	41·0	40·9	39·9	39·9	40·2	41·3	42·0	42·9	42·8	42·7	43·0	41·5	43·0	42·0	27
28	43·8	43·0	42·7	42·1	41·2	41·6	41·0	42·0	44·0	44·1	45·0	44·5	44·2	43·8	28
29	38·1	38·3	37·8	36·6	35·9	36·5	37·9	37·9	38·1	39·5	41·0	42·8	43·5	43·1	29
30	42·8	43·2	43·1	42·9	43·0	42·9	43·1	43·0	43·2	43·9	44·2	44·8	44·9	45·2	30

† Approximate reading.

- - - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	33·7	34·1	34·7	35·0	35·8	39·4	39·9	39·9	39·9	39·3	37·1	33·6	40·4	1
2	43·9	42·9	42·1	41·1	39·1	39·0	40·9	40·9	40·2	39·6	40·2	35·9	44·1	2
3	37·9	38·1	38·1	38·7	38·9	38·8	39·1	39·8	39·9	39·9	38·8	35·3	40·1	3
4	46·1	47·0	48·0	46·9	46·5	46·3	45·9	45·1	44·6	45·0	43·8	39·9	48·4	4
5	52·2	51·0	49·5	48·0	47·8	46·7	46·4	47·1	47·5	47·1	49·0	44·9	54·0	5
6	50·9	50·3	49·7	49·6	49·3	49·9	50·0	49·9	48·7	48·2	49·1	46·7	51·9	6
7	50·0	48·2	46·6	46·9	45·8	44·7	43·0	41·3	40·8	41·8	47·1	40·6	51·0	7
8	54·6	53·8	54·6	55·0	52·2	52·1	51·5	50·8	51·8	52·6	50·5	41·8	56·0	8
9	52·1	51·1	50·6	49·9	50·7	49·5	47·7	48·5	46·9	45·6	49·7	45·6	53·4	9
10	51·8	52·0	52·5	52·1	52·2	52·1	52·1	52·1	52·1	52·2	49·4	44·2	53·6	10
11	54·9	55·0	55·1	54·9	54·5	53·5	52·9	52·8	53·7	53·2	53·9	51·9	55·7	11
12	52·6†	53·5†	52·7†	52·3	51·4†	52·3	54·0†	51·1	50·0†	50·0†	52·2	50·0	54·0	12
13	52·1†	52·8†	53·1†	54·8	55·1†	55·1†	55·0†	55·0†	54·8†	54·2†	51·3	45·9	55·1	13
14	56·2	55·1	52·9	52·8	53·0	52·9	52·2	52·5	52·6	52·0	54·8‡	52·0	59·1	14
15	50·2	49·0	48·5	47·9	46·8	45·8	44·1	44·6	44·8	45·1	49·6	43·9	54·0	15
16	50·5	50·5	49·6	49·3	49·1	49·1	48·6	48·2	47·8	48·1	48·9	45·2	52·8	16
17	45·0	44·1	43·4	42·4	40·5	39·5	39·5	37·8	35·6	34·2	43·0	33·8	47·9	17
18	40·0†	41·0†	41·7†	43·0	44·3†	45·4	47·0†	48·0	48·0†	52·0†	38·8	31·1	52·0†	18
19	54·0†	53·7†	53·6†	53·7	53·4†	53·0	51·0†	53·0	54·0†	52·2†	53·3	51·0†	54·2	19
20	49·0	49·0	48·7	48·6	49·6	49·5	49·9	51·1	51·1	51·0	49·0‡	45·5†	52·1†	20
21	47·3	45·9	45·6	44·3	44·1	44·8	46·0	47·9	47·9	47·6	47·7	43·9	51·2	21
22	44·9	43·3	42·2	45·0	44·1	44·9	46·0	45·4	46·0	45·8	45·6	39·2	55·3	22
23	37·0	39·6	38·9	39·1	38·9	38·7	39·0	39·3	40·1	39·1	41·4	36·3	45·8	23
24	48·0	47·7	47·2	47·1	47·2	47·1	45·8	45·8	45·8	45·2	46·7	39·0	51·1	24
25	44·8	43·8	42·0	40·1	41·1	41·3	41·2	40·2	39·9	40·2	43·4	39·5	45·9	25
26	42·1	40·4	40·2	41·4	43·8	45·5	46·5	47·1	45·0	45·1	46·7	35·9	47·3	26
27	44·6	44·9	44·9	45·1	44·7	44·2	44·8	45·0	45·1	45·9	44·6	42·2	46·4	27
28	45·9	45·9	46·1	45·0	44·0	45·0	44·5	44·6	43·0	43·1	44·8	41·6	47·7	28
29	44·3	43·2	41·8	41·9	41·9	41·9	42·1	41·2	43·0	42·5	41·6	37·2	46·1	29
30	48·5	48·7	49·0	49·5	49·2	49·3	47·9	46·7	47·1	46·4	47·2	42·8	49·6	30

† Approximate reading. ‡ Probable mean.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	33·0	33·5	34·0	34·5	35·8	38·0	38·6	38·1	37·9	37·3	35·0			1
2	40·3	39·1	38·3	37·9	36·6	36·6	37·8	37·2	37·0	36·2	37·6			2
3	37·0	37·1	37·0	37·5	37·9	38·0	38·2	38·8	38·9	38·9	36·8			3
4	45·0	46·0	46·8	46·0	45·8	45·3	44·8	44·5	43·8	44·0	43·0			4
5	50·1	48·8	47·9	46·7	46·1	45·0	44·8	44·9	45·5	45·2	47·5			5
6	48·8	48·8	48·3	48·2	48·0	48·0	48·2	48·0	47·0	46·9	47·3			6
7	47·2	46·5	45·4	45·7	44·9	43·8	42·1	40·7	39·8	40·8	45·7			7
8	53·1	52·2	52·8	52·9	51·0	51·0	50·2	49·5	50·1	50·5	49·0			8
9	50·0	49·0	48·8	48·1	48·7	48·0	46·3	47·0	46·0	44·9	48·0			9
10	51·0	51·2	51·8	51·4	51·5	50·7	50·8	50·7	50·7	51·1	48·4			10
11	53·9	53·9	53·8	53·6	53·2	52·5	52·0	51·9	52·7	52·3	53·7			11
12	50·7†	50·5†	50·2†	50·6	50·1†	50·8	51·0†	48·6	46·2†	46·1†	50·3			12
13	51·0†	52·3†	52·5†	54·0	54·5†	54·5†	54·5†	54·5†	54·3†	54·0†	49·9			13
14	53·0	52·1	50·3	50·3	50·0	50·0	50·0	49·8	50·0	49·0	53·0‡			14
15	47·7	46·6	46·0	45·0	43·1	42·1	42·7	42·2	42·2	42·4	47·0			15
16	46·9	46·9	45·2	46·0	46·1	45·5	45·9	46·0	46·2	45·9	46·2			16
17	41·4	40·5	40·3	39·0	37·3	37·2	37·3	36·2	34·2	32·9	40·5			17
18	38·0†	38·6†	39·5†	41·2	42·8†	43·6	45·2†	46·2	48·0†	51·2†	37·2			18
19	51·0†	51·0†	50·8†	50·3	49·9†	49·3	49·6†	50·0	*50·0*	46·7	51·0			19
20	46·3	45·8	45·8	45·7	46·1	46·0	46·0	46·9	47·2	47·5	45·6‡			20
21	43·9	42·5	42·2	41·7	41·7	42·1	42·8	44·5	45·8	45·2	45·0			21
22	39·9	38·9	39·6	40·6	40·1	40·6	41·8	42·6	42·5	42·3	41·8			22
23	36·1	38·3	36·9	37·3	37·0	36·8	36·9	37·1	38·0	37·5	39·0			23
24	46·2	45·7	45·0	44·8	44·9	44·8	43·3	43·9	43·6	42·9	44·7			24
25	42·1	41·8	40·3	38·5	39·1	39·0	38·1	38·0	37·8	38·0	41·1			25
26	39·5	38·1	38·1	40·0	41·0	44·4	45·3	45·8	42·9	42·8	38·8			26
27	42·3	43·1	42·9	42·8	43·9	42·7	43·1	43·5	43·8	43·8	42·3			27
28	44·0	44·0	44·2	43·1	42·1	42·8	42·1	41·8	40·5	39·4	42·8			28
29	42·5	41·6	40·1	39·2	39·3	39·8	39·8	38·9	40·0	40·1	39·5			29
30	45·9	46·0	46·0	46·2	46·3	46·5	46·1	43·8	43·1	42·8	44·3			30

† Approximate reading. ‡ Probable mean.

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·151	·159	·169	·165	·167	·169	·164	·160	·166	·176	·170	·175	·182	1
2	·206	·211	·209	·202	·200	·193	·186	·192	·196	·194	·201	·214	·213	2
3	·177	·174	·176	·179	·180	·180	·179	·183	·186	·179	·189	·196	·192	3
4	·226	·231	·235	·235	·237	·238	·247	·255	·260	·257	·272	·270	·275	4
5	·273	·280	·277	·294	·291	·302	·329	·324	·347	·354	·373	·367	·360	5
6	·275	·280	·291	·292	·286	·290	·302	·300	·303	·317	·312	·308	·312	6
7	·300	·306	·310	·307	·308	·300	·300	·307	·307	·317	·306	·306	·297	7
8	·251	·257	·255	·256	·282	·268	·280	·293	·315	·365	·403†	·375	·379	8
9	·340	·327	·332	·330	·311	·304	·297	·297	·293	·300	·313	·313	·323	9
10	·287	·287	·275	·274	·289	·284	·290	·303	·316	·322	·327	·335	·329	10
11	·361	·377	·374	·373	·370	·374	·373	·374	·384	·383	·382	·387	·392	11
12	·374	·371	·361	·358	·357	·356	·346	·353	·332	·315	·338†	·353	·341†	12
13	·283†	·273†	·278†	·279†	·292†	·278†	·285†	·294†	·295†	·319	·314†	·311†	·343†	13
14	*·442*	*·442*	*·447*	*·444*	*·448*	*·446*	*·420*	*·448*	*·422*	·427	·424	·420	·395	14
15	·329	·310	·312	·314	·311	·312	·309	·311	·311	·306	·327	·321	·343	15
16	·237	·247	·257	·264	·268	·280	·297	·312	·323	·319	·296	·306	·287	16
17	·272	·266	·251	·251	·233	·240	·244	·237	·239	·227	·239	·241	·237	17
18	·171	·170	·163	·155	·174	·163	·161	·159	·162	·162	·166†	·171†	·175†	18
19	·372†	·368†	·373†	·368†	·370†	·369†	·370†	·352†	·346†	·358	·360†	·364	·358†	19
20	*·261*	*·244*	·247	*·256*	*·269*	·257	*·261*	*·274*	·257	·267	·275	·278	·278	20
21	·290	·296	·302	·299	·304	·316	·282	·281	·283	·283	·280	·266	·256	21
22	·304	·298	·237	·255	·259	·270	·227	·212	·205	·207	·198	·198	·192	22
23	·231	·220	·223	·220	·225	·218	·222	·221	·239	·230	·219	·216	·208	23
24	·203	·205	·224	·253	·277	·290	·282	·286	·304	·315	·330	·333	·296	24
25	·238	·241	·235	·233	·234	·241	·248	·246	·251	·252	·260	·248	·249	25
26	·209	·202	·201	·199	·197	·191	·191	·191	·189	·182	·195	·198	·205	26
27	·232	·230	·221	·214	·214	·229	·239	·247	·245	·242	·252	·226	·242	27
28	·270	·255	·259	·250	·241	·249	·244	·253	·270	·267	·267	·256	·256	28
29	·209	·199	·196	·194	·194	·193	·204	·211	·216	·229	·240	·259	·257	29
30	·249	·249	·249	·249	·246	·246	·246	·244	·240	·250	·248	·259	·261	30

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·026	—	·025	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·090	·106	3
4	—	—	—	—	—	—	—	·160	·300	·110	·070	—	—	4
5	—	—	—	—	—	·020	·040	·080	—	—	·030	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·009	·013	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	·001	·049	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	·030	·040	·005	10
11	·003	·030	—	·010	—	—	—	—	·009	·001	—	—	·010	11
12	·065	·065	·040	·015	·018	—	—	—	—	·002	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	·050	—	—	·035	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005	·005	15
16	—	—	—	—	·020	·050	·040	—	—	·040	—	—	·020	16
17	·020	·020	—	·010	·030	·015	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	19
20	—	—	—	·020	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	20
21	—	—	—	·030	·020	·050	·022	—	·027	—	—	—	—	21
22	—	·010	—	—	·018	·052	·030	·010	·020	·050	·010	—	·010	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·042	—	—	—	—	23
24	—	—	—	·010	·033	·012	·020	—	·015	·050	·075	·050	·070	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	·015	·005	·005	—	·010	·020	·028	—	27
28	·017	·040	·050	·050	·020	·010	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

- - - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·185	·180	·185	·188	·194	·210	·214	·219	·210	·206	·202		1
2	·209	·212	·200	·194	·194	·191	·192	·195	·184	·187	·179		2
3	·202	·209	·209	·207	·212	·217	·220	·221	·224	·225	·225		3
4	·272	·286	·298	·304	·299	·300	·290	·284	·286	·276	·275		4
5	·330	·335	·318	·314	·302	·290	·279	·278	·272	·281	·279		5
6	·312	·319	·326	·321	·319	·318	·310	·314	·310	·301	·305		6
7	·286	·291	·295	·289	·292	·287	·275	·257	·247	·233	·243		7
8	·390	·383	·369	·375	·372	·358	·360	·347	·338	·341	·340		8
9	·334	·334	·322	·322	·313	·319	·316	·296	·304	·299	·290		9
10	·338	·364	·366	·376	·371	·372	·352	·355	·352	·352	·361		10
11	·397	·401	·400	·396	·393	·388	·382	·375	·374	·384	·380		11
12	·344	·345†	·344†	·331†	·347	·346†	·352	·334†	·312	·269†	·267†		12
13	·370†	·384†	·386†	·388†	·406	·417†	·417†	·418†	·418†	·415†	·415†		13
14	·378	·362	·351	·331	·333	·322	·323	·332	·324	·327	·310		14
15	·349	·300	·289	·281	·264	·237	·229	·258	·241	·239	·240		15
16	·297	·279	·279	·253	·273	·277	·265	·278	·283	·293	·282		16
17	·237	·222	·214	·217	·203	·190	·198	·200	·196	·183	·172		17
18	·190	·207†	·208†	·219†	·238	·257†	·262	·280†	·290	·323†	·366†		18
19	·342	·334†	·338†	·334†	·321	·315†	·306	·338†	·322	*·810*	*·868*		19
20	·276	·272	·272	·275	·273	·271	·271	·266	·273	·280	·288		20
21	·243	·248	·236	·232	·235	·237	·237	·240	·254	·282	·272		21
22	·199	·196	·192	·216	·207	·206	·208	·221	·241	·235	·233		22
23	·209	·202	·217	·198	·204	·200	·198	·197	·198	·206	·208		23
24	·299	·290	·282	·272	·270	·271	·270	·252	·265	·259	·249		24
25	·252	·237	·242	·231	·216	·216	·213	·198	·205	·204	·205		25
26	·215	·215	·205	·207	·231	·244	·280	·288	·292	·251	·248		26
27	·240	·243	·256	·252	·248	·255	·257	·257	·264	·270	·262		27
28	·262	·266	·266	·268	·255	·246	·249	·241	·233	·225	·213		28
29	·251	·251	·245	·229	·212	·213	·222	·220	·211	·215	·222		29
30	·265	·279	·279	·276	·275	·281	·284	·288	·253	·234	·236		30

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground ; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	·021	·024	·010	·030	·020	·015	·013	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	·014	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	·005	·031	·014	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	·010	—	·002	—	—	—	—		10
11	·010	·030	·018	·022	·010	·010	·020	·040	·060	·040	·045		11
12	—	—	—	·003	·017	·042	·012	—	—	—	—		12
13	—	·100	·100	·060	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	·040	—	—	—	—	—	·030	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·010	·020		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	·030	—	—	—	·010	—	—	—	·010	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·010		21
22	·005	—	—	·030	—	—	—	·005	·040	·020	—		22
23	—	·065	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	·005	·007	·008	·030	—	·200	·015	—	—	·010		26
27	—	—	·002	—	·005	·010	·067	·004	·004	—	·003		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	·010	—	—	—	·004	·006	·015	—	—		30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·761	29·743	29·725	29·709	29·696	29·692	29·699	29·692	29·687	29·678	29·670	29·650	29·640	1
2	·658	·663	·670	·670	·679	·693	·698	·717	·732	·740	·743†	·741	·748	2
3	·778	·771	·768	·760	·761	·749	·750	·751	·745	·744	·732	·720	·702	3
4	·688	·689	·685	·689	·677	·669	·664	·652	·645	·625	·597	·569	·545	4
5	·704	·710	·709	·707	·710	·702	·691	·676	·690	·670	·676	·654	·643	5
6	·741	·753	·761	·763	·768	·772	·779	·790	·800	·808	29·809	·810	·818	6
7	29·927	29·937	29·938	·943	·950	·952	·962	·968	·974	·982	30·001	·995	·987	7
8	30·023	30·027	30·001	·984	·978	·953	·956	·955	·945	·956	29·944	·950	·937	8
9	29·907	29·890	29·887	·867	·865	·860	·857	·864	·884	·894	·886	·876	·875	9
10	·731	·723	·692	·685	·663	·653	·643	·632	·620	·618	·628	·630	·629	10
11	·813	·823	·826	·822	·813	·823	·825	·830	·828	·819	·816	·799	·776	11
12	·630	·617	·609	·605	·606	·611	·625	29·640	29·665	29·681	29·691	29·688	29·695	12
13	·758	·773	·834	·888	·923	·958	·972	30·010	30·030	30·046	30·067	30·061	30·048	13
14	·950	·949	·943	·945	·945	·947	·933	29·955	29·947	29·942	29·951	29·921	29·937	14
15	·758	·738	·721	·698	·663	·641	·619	·593	·569	·529	·481	·464	·419	15
16	29·421	29·430	29·415	29·375	·347	·312	·235	·169	·134	·082	·079	·075	·071	16
17	28·837	28·846	28·892	28·973	29·029	29·066	29·102	29·148	29·215	29·295	29·379	29·437	29·490	17
18	29·075	29·999	30·006	30·030	30·064	30·075	30·090	30·099	30·110	30·122	30·122†	30·121	30·103	18
19	·796	·811	29·791	29·781	29·767	29·778	29·773	29·768	29·759	29·760	29·739	29·709	29·681	19
20	·267	·275	·301	·354	·387	·443	·484	29·525	29·558	29·570	29·580	·569	·544	20
21	29·253	29·214	29·182	29·137	29·088	29·040	29·011	28·973	28·958	28·967	28·988	29·025	·054	21
22	28·898	28·738	28·625	28·585	28·576	28·593	28·622	28·698	28·772	28·831	28·890†	28·931	·010	22
23	29·280	29·297	29·299	29·295	29·300	29·310	29·310	29·336	29·344	29·352	29·365	29·362	·358	23
24	·585	·589	·608	·591	·578	·548	·499	·479	·447	·440	·384	·310	·319	24
25	·386	·389	·409	·408	·419	·428	·424	·420	·414	·414	·404	·387	·367	25
26	29·281	29·278	29·272	29·260	29·264	29·236	29·232	29·221	29·208	29·182	29·147	29·115	29·071	26
27	28·170†	28·165†	28·155†	28·130†	28·145†	28·140†	28·115†	*28·060*	*28·050*	*28·040*	*28·030*	28·023	28·008	27
28	28·218	28·262	28·298	28·334	28·373	28·423	28·465	28·518	28·564	28·618	28·669	28·711	28·750	28
29	29·362	29·409	29·445	29·489	29·526	29·565	29·600	29·633	29·666	29·690	29·714	29·723	29·738	29
30	29·763	29·758	29·738	29·732	29·707	29·703	29·696	29·693	29·693	29·667	29·676	29·670	29·654	30

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	15	25	14	29	14	31	14	28	14	27	14	26	14	24	14	25	14	28	14	27	13	34	14	34	1
2	14	24	14	22	14	21	14	21	15	20	14	17	14	21	14	21	14	20	14	20	14	24	14	22	2
3	14	32	13	32	13	33	13	30	13	34	14	30	13	33	13	30	13	35	13	29	13	36	13	34	3
4	18	6·5	18	6·5	18	5·5	17	4·5	17	4·5	14	12	13	13	14	15	13	17	13	18	13	24	13	22	4
5	21	3	21	4	25	4	25	4	25	6·5	16	4·5	16	4	15	9·5	14	6·5	14	4	14	3	14	4	5
6	20	5·5	20	4	20	5·5	19	5·5	19	7·5	18	8·5	19	6·5	22	4	20	4·5	20	6·5	19	10·5	20	10·5	6
7	20	9·5	20	4·5	20	4	20	4·5	24	4	25	4	25	4	23	5·5	24	6·5	24	6·5	24	6·5	22	9·5	7
8	21	5·5	19	4·5	19	5·5	16	6·5	16	6·5	15	10·5	15	11	18	9·5	15	9·5	17	11	16	16	16	11	8
9	17	6·5	16	5·5	21	7·5	17	9·5	18	6·5	16	11	18	9·5	18	6·5	16	6·5	18	6·5	17	5·5	16	6·5	9
10	24	4	24	3	24	3	24	4	24	4·5	24	4·5	17	6·5	18	7·5	18	4	19	5·5	24	3	24	3	10
11	18	10·5	20	12	20	8·5	18	9·5	18	11	18	9·5	17	4	17	7·5	16	4·5	16	5·5	17	11	17	12	11
12	18	10·5	18	6·5	18	3	18	3	18	2	18	3	18	3	18	3	18	2	18	4·5	16	6·5	18	8·5	12
13	24	30	24	30	24	15	22	11	22	7·5	23	4·5	24	6·5	22	5·5	19	4	19	4	19	4	19	3	13
14	19	6·5	19	4	20	4	17	4·5	8	4·5	19	12	20	9·5	10	4·5	18	17	19	18	17	12	18	18	14
15	18	12	18	16	18	12	15	15	16	16	17	14	17	12	14	22	14	24	15	24	14	30	15	19	15
16	19	20	18	15	18	13	18	22	17	20	16	15	16	24	16	27	16	24	18	24	19	32	19	27	16
17	19	18	21	20	24	35	24	29	22	13	23	12	23	11	25	25	27	18	29	19	29	22	29	21	17
18	26	13	26	7·5	25	10·5	25	9·5	25	8·5	24	4·5	24	3	24	5·5	23	4	23	4·5	23	5·5	20	7·5	18
19	15	14	15	10·5	16	13	15	13	15	10·5	16	4·5	15	9·5	15	10·5	16	15	15	12	17	11	18	10·5	19
20	16	31	18	37	19	34	20	29	20	28	19	22	20	13	16	14	16	14	16	12	19	13	18	17	20
21	14	32	15	26	14	22	15	22	14	29	14	32	14	29	15	32	16	24	16	13	22	17	20	11	21
22	14	40	14	48	14	42	17	34	17	36	18	42	18	38	17	39	19	37	19	31	18	36	18	34	22
23	17	17	17	20	18	19	18	24	18	20	19	23	18	32	18	27	18	25	18	25	19	27	19	24	23
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
26	23	4	22	3	18	7·5	16	13	20	6·5	16	11	19	11	17	10·5	16	14	17	13	17	11	16	10·5	26
27	20	17	19	16	17	23	19	20	18	22	17	19	16	23	16	30	15	27	17	26	17	23	18	26	27
28	19	17	19	8·5	17	7·5	17	5·5	17	5·5	18	7·5	18	8·5	20	10·5	20	15	22	11	22	13	20	12	28
29	25	16	26	11	26	18	24	6·5	24	4	22	6·5	21	7·5	20	9·5	20	8·5	20	7·5	20	9·5	20	8·5	29
30	14	21	14	20	14	24	14	24	15	26	14	24	14	25	14	27	14	27	14	33	14	34	14	34	30

* Instrument under repair.

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·618	29·601	29·600	29·597	29·587	29·593	29·598	29·611	29·630	29·647	29·649	29·657	1
2	·749	·758	·775	·773	·774	·773	·781	·784	·783	·789	·791	29·737	2
3	·699	·688	·675	·675	·665	·666	·662	·662	·669	·677	·686	29·715	3
4	·533	·550	·563	·595	·620	·647	·654	·681	·693	·710	·713	29·640	4
5	·635	·621	·628	·636	·641	·653	·671	·694	·705	·724	·736	29·679	5
6	·822	·830	·843	29·858	29·873	29·880	29·900	29·913	29·913	29·911	29·922	29·827	6
7	·977	·984	·996	30·014	30·017	30·016	30·017	30·028	30·026	30·022	30·027	29·985	7
8	·935	·936	·950	29·961	29·975	29·964	29·943	29·965	29·957	29·949	29·927	29·961	8
9	·850	·839	·822	·818	·811	·795	·795	·777	·769	·771	·746	29·842	9
10	·033	·647	·673	·691	·721	·740	·760	·769	·782	·783	·800	29·689	10
11	·755	·735	·716	·696	·671	·663	·636	·631	·628	·632	·635	29·750	11
12	29·703	29·719	·703	·692	·689	·672	·648	·621	·594	·640	·705	29·656	12
13	30·028	30·014	·998	·981	·973	·962	·945	·933	·930	·942	·938	29·959	13
14	29·937	29·929	·936	·934	·923	·905	·898	·886	·849	·821	·799	29·920	14
15	·357	·304	·285	·274	·315	29·344	29·352	29·364	29·365	29·385	29·411	29·485	15
16	·048	·021	·029	·009	·003	28·989	28·981	28·967	28·942	28·907	28·876	29·122	16
17	29·540	29·588	29·639	29·674	·713	29·763	29·794	29·827	29·859	29·893	29·934	29·414	17
18	30·084	30·058	30·035	30·007	·978	·949	·918	·896	·870	·847	·826	30·016	18
19	29·660	29·625	29·602	29·577	·540	·544	·505	·453	·423	·372	·340	29·648	19
20	·538	·514	·487	·447	·455	·436	·473	·397	·353	·321	29·284	29·438	20
21	·090	·109	·149	·165	·200	·210	·203	·180	·128	·058	28·978	29·098	21
22	·054	·135	·185	·261	·282	·300	·301	·282	·290	·284	29·284	28·976	22
23	·389	·389	·408	·434	·453	·484	·504	·531	·559	·562	·587	29·396	23
24	·280	·284	·302	·316	·338	·353	·370	·378	·376	·373	·379	29·422	24
25	·349	29·331	29·312	29·313	29·297	29·293	29·286	29·290	29·289	29·289	29·286	29·359	25
26	29·009	28·955	28·878	28·794	28·695	28·615	28·476	28·354	28·295	28·221	28·180†	28·927	26
27	28·008	·027	·058	·065	·083	28·102	28·078	28·078	28·085	28·125	28·162	28·088	27
28	28·793	28·842	28·899	28·946	28·999	29·062	29·113	29·165	29·217	29·277	29·320	28·743	28
29	29·743	29·743	29·767	29·773	29·776	·787	·780	·787	·787	·793	·768	29·669	29
30	29·664	29·645	29·657	29·660	29·650	29·650	29·658	29·666	29·681	29·693	29·716	29·687	30

† Approximate reading.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	30	14	33	14	32	14	34	14	34	14	30	15	28	15	25	14	22	14	19	15	15	15	23	1
2	15	21	15	19	16	12	16	11	14	23	13	30	13	31	13	30	13	31	13	39	14	29	14	32	2
3	13	35	13	31	13	31	13	32	13	33	13	31	13	29	13	24	14	18	15	9·5	18	4·5	18	5·5	3
4	14	21	15	15	18	11	22	5·5	19	7·5	18	9·5	18	4·5	18	6·5	19	7·5	20	6·5	18	4	21	4	4
5	14	6·5	14	5·5	14	9·5	16	8·5	19	9·5	19	9·5	20	14	21	10·5	22	8·5	20	8·5	20	4	20	6·5	5
6	21	12	21	11	20	8·5	20	8·5	20	8·5	20	12	19	10·5	19	9·5	20	11	20	7·5	20	13	20	10·5	6
7	22	6·5	21	8·5	21	6·5	21	5·5	21	4·5	21	4	21	3	21	3	21	4·5	21	3	21	4·5	21	4·5	7
8	16	10·5	17	10·5	16	8·5	18	4·5	20	4·5	19	3	17	4	16	8·5	16	5·5	16	6·5	16	4	16	6·5	8
9	15	8·5	17	9·5	17	9·5	19	4	19	3	18	2	18	4	17	5·5	17	4·5	16	7·5	16	6·5	23	3	9
10	24	4	24	4·5	25	8·5	25	6·5	25	6·5	24	5·5	24	6·5	20	7·5	20	4·5	20	6·5	19	5·5	18	7·5	10
11	17	13	17	15	16	8·5	16	10·5	15	10·5	16	17	16	20	16	15	16	8·5	16	9·5	18	8·5	18	7·5	11
12	15	7·5	17	10·5	18	13	17	8·5	18	13	18	16	15	11	17	15	18	12	18	16	22	19	24	26	12
13	16	5·5	16	3	16	3	16	4	17	6·5	17	11	17	12	16	9·5	17	10·5	15	5·5	18	6·5	18	7·5	13
14	19	9·5	18	12	18	19	17	14	17	10·5	19	12	19	19	20	17	16	15	18	17	17	9·5	16	13	14
15	16	21	16	23	15	28	15	21	17	17	20	12	19	17	18	18	19	21	18	23	19	20	20	21	15
16	19	26	18	25	19	26	20	24	20	22	20	23	20	24	20	17	18	17	18	18	17	17	18	20	16
17	28	20	28	18	27	11	27	12	27	12	26	17	27	13	26	17	26	14	26	14	26	15	26	11	17
18	17	8·5	16	7·5	17	9·5	15	17	15	21	15	18	15	16	15	24	14	23	15	19	15	14	15	13	18
19	16	13	16	20	16	21	15	20	16	23	16	25	18	13	15	19	14	29	14	30	14	21	18	22	19
20	17	19	16	14	14	14	16	10·5	17	22	16	14	17	17	18	22	14	24	14	28	14	29	14	29	20
21	18	12	19	9·5	20	16	20	12	19	11	17	8·5	16	8·5	17	11	16	12	16	21	14	31	14	36	21
22	18	39	18	29	18	28	19	27	18	21	18	25	18	22	17	24	18	29	18	31	18	32	18	26	22
23	19	20	18	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
26	16	14	14	18	14	26	14	26	13	31	13	39	13	37	13	41	13	44	14	31	14	25	18	16	26
27	15	31	17	29	16	22	16	21	16	18	16	15	18	16	17	18	16	24	17	26	19	22	20	20	27
28	21	11	23	13	22	12	22	11	23	9·5	24	11	22	10·5	22	10·5	24	10·5	24	13	23	10·5	24	14	28
29	20	5·5	19	4·5	19	4·5	19	6·5	19	6·5	18	6·5	16	7·5	16	5·5	16	10·5	16	9·5	16	10·5	15	16	29
30	14	36	14	32	14	37	14	31	14	31	14	32	14	37	14	35	14	37	14	37	14	36	14	34	30

* Instrument under repair.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	41·0	41·1	41·0	40·9	41·0	40·9	40·9	41·4	42·1	42·5	42·6	42·9	42·6	41·5	1
2	42·1	42·1	42·1	41·9	42·0	42·2	42·6	42·5	42·8	43·7	44·0	44·4	44·6	44·4	2
3	43·0	43·0	42·6	42·7	42·1	42·1	42·3	42·3	41·8	41·5	41·6	41·4	41·5	40·0	3
4	42·7	42·6	42·8	43·4	44·0	44·9	45·0	45·5	46·3	46·9	47·1	47·4	48·3	48·5	4
5	42·1	40·9	38·4	43·0	40·9	42·9	44·4	45·4	47·4	47·9	47·8	48·2	49·2	49·4	5
6	41·7	41·3	38·7	40·9	41·4	41·6	44·4	42·4	43·2	46·5	49·0	50·2	51·1	52·2	6
7	44·6	42·9	42·6	42·1	43·6	42·7	41·7	43·0	42·1	45·0	49·3	51·4	53·0	53·0	7
8	37·5	38·7	39·7	40·0	42·5	44·9	46·4	46·2	46·2	48·3	48·9	48·9	49·6	51·9	8
9	50·3	50·3	49·6	51·4	51·0	52·0	53·4	53·3	53·0	53·5	53·4	52·1	51·9	52·2	9
10	46·4	45·5	45·4	44·4	43·6	42·8	44·3	45·3	46·6	46·5	47·2	48·4	50·3	51·9	10
11	51·0	52·0	51·6	50·7	51·2	50·1	50·4	50·4	51·4	52·0	53·0	53·2	53·7	54·2	11
12	52·3	51·4	51·0	50·0	50·6	50·0	50·2	49·2	49·0	49·3	52·5	55·2	54·4	54·4	12
13	51·4	50·7	50·1	48·0	47·7	45·7	47·0	46·2	45·0	46·5	47·3	49·1	48·0	48·4	13
14	50·7	50·3	52·4	52·2	51·9	55·0	56·2	54·0	54·5	55·4	55·4	57·3	56·7	57·0	14
15	50·7	51·0	51·3	51·0	51·0	50·4	50·0	50·0	50·2	50·1	49·3	49·2	49·2	49·7	15
16	43·3	43·0	43·0	44·2	44·6	45·1	46·1	46·8	47·9	50·0	52·0	52·5	52·1	51·3	16
17	46·9	46·2	46·3	45·3	44·3	44·7	45·1	44·5	42·7	43·4	41·7	42·5	41·7	40·7	17
18	34·2	33·8	33·3	34·2	34·7	35·0	34·9	35·0	34·5	35·0	36·7	38·7	39·4	39·4	18
19	45·2	45·6	46·6	46·7	46·0	45·9	46·8	47·4	48·7	49·6	50·5	52·0	52·0	52·3	19
20	49·9	51·9	50·0	48·8	47·8	46·7	46·1	45·0	45·3	46·4	47·4	48·1	48·4	48·5	20
21	48·3	48·2	47·9	48·0	48·0	47·8	48·6	48·9	49·2	49·0	49·2	49·0	49·8	50·3	21
22	46·4	47·0	48·0	49·6	49·6	46·7	47·6	45·1	44·0	43·8	42·7	41·8	41·9	40·0	22
23	44·3	44·6	44·3	42·7	41·9	40·4	41·1	41·4	42·0	42·4	42·7	43·4	43·7	43·5	23
24	38·3	38·6	38·4	38·1	39·9	43·0	44·0	44·4	45·6	46·6	47·5	47·4	47·6	47·9	24
25	44·9	45·0	43·7	42·5	42·0	42·8	43·1	41·7	42·9	45·9	46·5	46·0	46·0	45·7	25
26	37·1	37·6	37·2	37·2	36·5	36·0	35·4	34·9	35·3	35·9	36·7	38·0	39·9	40·6	26
27	45·2	44·3	43·0	42·0	41·6	41·1	42·1	43·7	44·1	44·6	45·8	45·9	46·0	45·7	27
28	43·9	43·0	42·7	42·4	41·2	41·7	42·0	42·1	42·1	43·2	44·7	45·5	46·5	47·1	28
29	47·7	41·5	41·2	40·4	38·3	38·6	37·4	36·5	36·6	38·3	41·1	41·9	43·0	43·4	29
30	42·5	42·9	43·3	43·6	43·8	44·2	44·5	44·8	45·0	45·1	46·1	46·3	46·0	45·3	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	36·1	36·0	36·0	36·1	36·4	36·2	36·2	36·8	37·0	37·5	37·8	38·2	37·8	37·5	1
2	40·1	40·1	40·1	40·0	39·7	39·9	40·0	40·1	40·4	40·9	41·2	41·7	41·6	41·4	2
3	39·8	39·0	38·4	38·4	38·0	38·1	38·0	38·1	38·3	38·0	38·2	38·0	38·7	38·5	3
4	41·7	41·5	41·7	42·5	43·1	44·0	44·4	44·8	45·9	46·5	47·0	47·3	47·7	48·0	4
5	41·4	40·5	37·9	42·5	40·5	42·8	44·0	45·3	47·2	47·4	47·6	48·0	49·0	49·3	5
6	40·4	40·0	38·1	39·9	40·0	40·4	42·8	41·3	42·2	45·0	47·0	47·0	47·5	47·6	6
7	42·4	41·4	41·1	40·9	41·9	41·1	40·4	41·1	40·5	42·9	45·9	47·0	48·3	48·3	7
8	36·7	38·0	38·6	39·3	41·9	44·3	45·6	45·3	45·3	46·7	47·6	47·7	48·7	50·3	8
9	49·6	49·7	49·3	50·3	49·9	50·2	50·6	50·4	50·5	51·0	51·3	50·3	50·3	50·3	9
10	46·0	45·0	44·9	44·0	43·1	42·1	43·5	44·0	44·9	45·0	45·5	46·9	48·4	49·3	10
11	49·0	49·8	49·7	49·5	49·6	49·0	49·3	49·3	50·6	50·8	52·1	52·3	52·4	52·5	11
12	51·0	50·0	50·0	49·1	49·4	49·0	48·9	48·2	47·5	47·8	50·2	51·7	51·5	51·1	12
13	45·3	44·0	43·9	43·7	43·2	42·4	42·3	42·3	41·9	43·1	44·1	45·0	45·5	45·0	13
14	49·8	49·4	50·9	51·0	50·6	51·4	52·1	51·5	51·5	52·5	53·5	54·8	55·0	55·1	14
15	48·7	48·9	49·1	48·6	48·4	48·2	47·9	47·9	47·8	47·9	47·2	46·7	47·0	47·4	15
16	40·2	40·3	40·9	41·4	41·4	42·0	43·0	44·6	46·2	48·1	48·3	48·5	48·3	47·2	16
17	43·9	44·3	43·4	42·2	41·3	41·1	42·0	41·7	41·3	41·0	39·5	38·0	36·3	35·6	17
18	32·6	32·1	31·7	32·6	33·0	33·2	33·0	33·0	32·1	32·6	33·8	35·0	35·8	35·7	18
19	44·3	44·7	46·1	46·3	45·5	45·3	46·3	47·2	48·6	49·5	50·0	50·4	50·8	50·7	19
20	47·6	46·1	45·1	44·0	43·2	42·4	42·1	44·3	44·9	43·1	44·5	45·0	44·8	45·0	20
21	45·5	45·2	45·3	45·6	46·1	46·3	46·8	47·3	47·7	47·7	45·6	45·4	45·7	45·4	21
22	44·4	45·0	46·6	46·5	44·7	44·0	43·8	42·6	41·1	40·4	39·6	38·7	38·6	37·2	22
23	42·0	41·8	41·5	39·4	39·0	38·3	38·7	38·7	38·9	39·3	39·6	39·9	39·6	39·3	23
24	35·6	36·1	36·3	36·3	37·6	41·0	42·0	42·6	43·8	44·6	45·3	45·4	46·2	46·6	24
25	42·5	42·5	41·3	40·4	40·0	40·3	40·2	39·4	41·5	44·0	44·5	44·1	44·0	43·9	25
26	34·6	35·4	35·6	35·5	35·1	34·7	34·2	33·8	34·2	34·6	35·1	36·0	37·3	38·0	26
27	43·7	42·7	40·7	39·7	39·2	38·6	39·2	41·4	42·1	42·7	42·8	43·0	44·1	43·3	27
28	41·0	40·5	40·5	40·4	39·5	39·9	39·6	39·5	39·6	40·5	41·4	42·1	42·9	42·6	28
29	39·6	39·6	39·0	38·4	37·0	36·5	35·5	35·0	34·6	35·6	37·1	37·8	39·0	39·0	29
30	40·6	40·9	41·2	41·4	41·6	41·6	42·4	42·4	42·7	43·2	43·8	43·9	44·0	43·4	30

- - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	41·9	40·4	39·6	40·4	40·0	40·0	40·6	41·3	41·4	41·7	41·2	39·2	43·1	1
2	44·1	43·7	43·6	43·9	43·4	43·7	43·6	42·9	43·3	43·4	43·2	41·7	44·9	2
3	40·2	40·3	40·7	41·4	43·0	43·1	43·7	44·0	42·9	42·8	42·1	39·6	44·1	3
4	48·4	47·6	46·7	46·0	44·5	42·7	43·7	42·6	41·3	41·6	45·0	40·4	48·7	4
5	49·4	48·6	47·7	47·7	47·2	47·4	45·0	44·7	44·0	42·7	45·5	38·4	49·5	5
6	51·8	49·2	48·2	46·9	46·0	46·4	46·6	46·0	45·4	45·0	45·7	38·7	52·3	6
7	52·2	49·5	46·8	45·6	44·3	43·8	41·0	39·1	37·4	37·0	44·7	36·6	53·2	7
8	51·8	53·1	53·1	52·2	53·2	50·2	49·6	49·7	50·1	48·7	47·6	36·5	54·0	8
9	52·3	51·8	50·7	51·7	49·7	49·0	49·4	49·0	48·6	47·6	51·1	47·6	54·1	9
10	52·7	50·7	49·5	49·3	50·1	51·7	51·3	51·0	50·4	50·4	48·2	42·0	53·0	10
11	52·7	53·0	51·7	52·6	51·4	51·7	53·4	53·8	53·8	53·0	52·2	50·0	54·4	11
12	53·0	52·7	52·5	52·0	51·5	50·6	52·0	51·9	52·3	52·3	51·7	48·9	55·6	12
13	48·2	47·7	47·6	49·3	47·8	48·3	48·4	48·4	49·5	49·7	50·6	48·3	44·2	52·1	13
14	56·2	56·1	55·5	54·9	54·5	53·4	52·0	51·5	50·8	51·0	54·0	50·3	57·5	14
15	49·8	50·5	51·0	50·1	47·7	47·5	46·0	44·4	44·1	43·7	49·1	43·7	51·6	15
16	49·6	48·7	48·5	48·3	45·3	44·9	44·4	44·0	44·9	46·0	46·9	42·6	52·7	16
17	39·0	39·1	37·5	36·3	35·7	35·0	34·4	34·4	35·5	35·3	40·8	34·1	48·0	17
18	38·7	41·0	40·9	40·7	42·0	42·9	43·6	44·3	44·3	44·7	38·4	33·3	44·7	18
19	50·9	50·3	51·0	51·7	51·6	51·3	49·9	50·0	49·3	50·0	49·2	44·8	52·6	19
20	48·6	48·4	49·0	48·7	48·5	48·4	48·1	48·3	48·1	48·3	48·1	44·7	52·4	20
21	48·7	46·9	44·8	43·9	42·7	42·6	42·6	44·7	46·1	46·7	47·2	41·0	50·6	21
22	37·4	40·1	39·0	40·0	40·1	41·3	43·0	44·2	45·4	44·1	43·7	36·6	50·9	22
23	39·3	40·0	38·2	37·2	37·1	37·4	36·6	36·3	36·1	37·1	40·6	35·3	44·7	23
24	48·6	48·4	47·4	46·7	45·5	44·4	44·7	44·1	45·0	44·7	44·5	36·3	49·0	24
25	45·5	45·2	44·6	44·2	43·0	42·2	40·6	39·5	38·4	38·3	43·3	37·5	46·6	25
26	41·2	41·4	42·1	43·0	42·1	43·3	45·1	46·0	46·8	46·7	39·8	34·9	47·1	26
27	44·6	44·0	44·0	44·0	43·9	44·0	44·4	44·4	44·3	44·0	44·0	41·0	46·7	27
28	45·6	43·9	44·0	43·4	42·6	42·0	42·1	42·2	41·7	42·0	43·2	40·8	47·2	28
29	41·4	38·8	38·4	39·5	38·4	38·1	37·3	37·7	37·6	38·7	39·4	35·7	43·5	29
30	46·0	46·3	46·7	46·7	46·7	46·7	46·6	46·6	46·1	46·1	45·3	38·7	46·8	30

- - - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	37·8	38·0	38·0	38·8	38·6	38·6	39·4	39·7	39·6	39·9	37·7			1
2	41·6	41·4	41·9	41·1	40·6	40·1	39·8	39·4	39·7	39·6	40·5			2
3	38·7	39·0	39·6	40·4	41·6	43·8	43·6	42·9	42·0	41·7	39·6			3
4	47·5	46·5	45·3	44·4	43·4	41·6	42·1	41·2	40·3	40·6	44·1			4
5	49·0	48·3	47·0	46·9	46·2	45·3	43·7	43·2	42·5	41·4	44·9			5
6	47·0	46·5	46·2	45·1	44·3	44·7	44·6	44·2	43·2	42·9	43·7			6
7	47·7	46·4	44·4	43·3	42·2	41·6	39·6	38·2	36·7	36·7	42·5			7
8	50·4	51·6	51·4	50·9	51·0	49·1	48·9	49·0	49·3	48·4	46·5			8
9	50·2	50·0	49·3	50·0	48·6	48·0	48·3	47·8	47·6	47·1	49·6			9
10	49·6	48·5	47·7	47·3	48·0	49·0	49·0	48·7	48·4	48·6	46·6			10
11	51·5	51·8	50·6	51·4	50·8	51·0	52·4	52·4	52·0	51·6	50·9			11
12	50·5	50·0	49·5	49·6	49·6	49·4	49·7	49·9	49·3	47·0	49·6			12
13	45·3	45·4	46·0	48·2	47·2	47·7	47·8	48·5	48·7	49·6	45·3			13
14	55·0	54·8	54·0	53·1	52·2	51·4	50·2	49·4	48·4	48·7	51·9			14
15	47·7	48·7	49·3	47·7	44·4	43·8	43·0	41·9	41·6	40·2	46·7			15
16	44·9	45·1	45·2	44·7	42·0	41·5	41·3	41·4	42·5	43·1	43·8			16
17	35·7	34·9	34·1	33·1	33·3	33·2	32·6	32·2	33·1	33·6	37·8			17
18	35·7	36·8	37·9	38·7	40·0	41·5	42·3	42·7	43·0	43·6	36·2			18
19	49·7	49·0	49·1	49·1	49·2	48·7	48·5	48·1	47·7	47·6	48·0			19
20	46·4	45·4	45·8	45·6	45·6	45·7	45·6	45·7	45·7	45·6	44·7			20
21	43·9	42·6	41·7	41·0	40·0	40·0	40·3	41·7	43·4	44·0	44·3			21
22	35·9	36·9	37·1	38·0	37·6	38·4	39·0	40·1	41·1	41·9	40·8			22
23	37·4	36·6	36·0	34·9	34·8	34·6	34·2	34·3	34·3	35·0	37·8			23
24	47·2	47·1	45·7	44·9	43·9	42·9	42·8	42·6	42·9	42·3	42·6			24
25	43·6	43·5	42·5	41·7	41·0	40·2	38·3	37·3	36·8	35·9	41·2			25
26	38·3	38·6	39·1	39·9	41·1	42·4	43·9	45·3	46·2	45·5	38·1			26
27	41·9	41·4	41·2	41·5	41·3	41·4	41·4	41·6	42·0	41·3	41·6			27
28	41·7	40·9	40·9	40·8	40·3	39·7	39·5	39·5	39·5	39·7	40·5			28
29	38·1	36·6	36·5	37·3	36·7	37·0	36·4	36·6	36·6	37·7	37·2			29
30	44·1	44·5	44·7	44·7	44·6	44·6	44·7	44·8	44·9	44·7	43·3			30

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·166	·163	·164	·167	·170	·168	·168	·175	·173	·178	·182	·185	·182	1
2	·226	·226	·226	·226	·220	·221	·219	·222	·225	·225	·228	·234	·229	2
3	·211	·197	·191	·190	·189	·191	·187	·189	·196	·194	·196	·194	·206	3
4	·252	·249	·251	·262	·267	·276	·285	·289	·305	·312	·322	·325	·323	4
5	·253	·247	·222	·266	·247	·274	·283	·301	·322	·320	·328	·332	·346	5
6	·236	·232	·223	·234	·231	·237	·256	·247	·257	·281	·298	·284	·287	6
7	·245	·243	·240	·242	·246	·239	·236	·236	·234	·251	·271	·272	·284	7
8	·209	·221	·222	·232	·259	·283	·296	·292	·292	·299	·313	·316	·332	8
9	·346	·349	·348	·351	·346	·340	·332	·328	·335	·341	·350	·342	·344	9
10	·306	·293	·292	·283	·272	·260	·273	·272	·278	·281	·284	·303	·316	10
11	·323	·330	333	·340	·335	·333	·338	·338	·359	·356	·377	·380	·376	11
12	·357	·343	·348	·337	·338	·334	·330	·324	·310	·313	·334	·340	·343	12
13	·238	·220	·223	·237	·231	·235	·220	·229	·231	·241	·252	·254	·274	13
14	·347	·341	·353	·358	·352	·335	·340	·347	·342	·358	·385	·396	·409	14
15	·319	·321	·322	·313	·309	·310	·307	·307	·302	·306	·299	·289	·296	15
16	·216	·221	·232	·230	·226	·232	·243	·268	·291	·312	·294	·294	·293	16
17	·252	·270	·249	·235	·227	·219	·232	·233	·244	·230	·219	·186	·166	17
18	·166	·160	·158	·166	·168	·168	·165	·164	·154	·158	·165	·167	·174	18
19	·280	·285	·306	·310	·299	·295	·309	·322	·342	·354	·355	·345	·356	19
20	·301	·249	·247	·237	·230	·225	·226	·220	·229	·244	·260	·262	·256	20
21	·272	·265	·271	·276	·287	·295	·298	·306	·312	·315	·266	·263	·261	21
22	·269	·275	·299	·280	·243	·257	·243	·244	·226	·215	·211	·204	·201	22
23	·241	·233	·231	·207	·208	·209	·209	·207	·205	·208	·211	·209	·201	23
24	·180	·187	·191	·194	·201	·234	·244	·252	·265	·271	·276	·279	·295	24
25	·244	·243	·233	·228	·225	·223	·218	·217	·246	·266	·270	·267	·265	25
26	·174	·184	·191	·189	·190	·188	·184	·181	·185	·187	·187	·190	·195	26
27	·266	·255	·228	·220	·214	·207	·210	·235	·245	·252	·242	·245	·267	27
28	·225	·225	·228	·229	·223	·226	·218	·215	·217	·223	·225	·230	·237	28
29	·221	·223	·213	·211	·205	·194	·186	·188	·179	·180	·181	·188	·197	29
30	·232	·233	·235	·236	·238	·234	·247	·243	·247	·256	·260	·259	·265	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·080	·220	·110	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·010	·005	·005	—	5
6	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	·005	·015	—	—	—	—	—	·005	·010	·005	—	11
12	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	·005	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·015	—	—	—	16
17	—	·065	—	—	—	—	—	—	·015	·005	—	·010	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	·010	·005	—	—	—	—	—	—	21
22	·010	·015	—	·275	—	·015	·015	·050	·040	·020	·030	·035	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005	·005	·010	·005	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	·030	—	·050	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

025/1

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·186	·188	·203	·211	·218	·218	·218	·227	·226	·223	·226		1
2	·228	·235	·235	·246	·227	·222	·210	·206	·205	·207	·204		2
3	·217	·218	·223	·231	·240	·247	·272	·283	·263	·256	·251		3
4	·329	·317	·303	·286	·274	·268	·250	·249	·242	·239	·241		4
5	·350	·342	·335	·313	·311	·300	·277	·268	·261	·255	·246		5
6	·277	·268	·285	·288	·278	·272	·275	·271	·269	·253	·251		6
7	·284	·279	·279	·264	·254	·245	·238	·227	·221	·210	·214		7
8	·344	·347	·362	·357	·355	·345	·335	·337	·338	·341	·336		8
9	·340	·336	·337	·334	·339	·328	·322	·325	·317	·317	·318		9
10	·319	·317	·314	·309	·301	·308	·314	·319	·316	·315	·320		10
11	·372	·365	·369	·355	·364	·364	·365	·380	·374	·363	·363		11
12	·333	·335	·326	·317	·325	·332	·338	·328	·334	·314	·263		12
13	·260	·268	·276	·290	·323	·317	·323	·325	·329	·331	·343		13
14	·408	·416	·412	·397	·379	·360	·352	·340	·327	·311	·316		14
15	·299	·305	·322	·331	·301	·254	·244	·244	·238	·235	·212		15
16	·278	·247	·259	·263	·255	·231	·225	·226	·232	·244	·246		16
17	·160	·168	·162	·163	·157	·165	·168	·164	·156	·163	·174		17
18	·172	·179	·177	·196	·213	·225	·246	·255	·255	·261	·270		18
19	·349	·342	·331	·326	·317	·320	·312	·323	·312	·311	·300		19
20	·259	·289	·268	·272	·270	·272	·275	·275	·276	·277	·274		20
21	·250	·235	·226	·229	·225	·218	·219	·225	·230	·251	·257		21
22	·193	·194	·186	·201	·207	·199	·202	·197	·205	·213	·241		22
23	·198	·204	·182	·188	·178	·178	·172	·172	·177	·179	·181		23
24	·300	·307	·307	·286	·277	·268	·258	·253	·256	·251	·242		24
25	·266	·262	·262	·248	·236	·234	·227	·206	·200	·200	·185		25
26	·201	·201	·205	·208	·213	·246	·260	·272	·294	·306	·291		26
27	·253	·235	·232	·228	·234	·231	·232	·228	·232	·241	·250		27
28	·224	·223	·223	·222	·226	·225	·220	·215	·214	·219	·220		28
29	·193	·195	·194	·195	·200	·199	·207	·205	·204	·205	·215		29
30	·259	·267	·272	·272	·272	·270	·270	·273	·276	·284	·279		30

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	·010	·030	·035	·035	·020	·010	·010	—	—		1
2	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—		2
3	·010	·060	·060	·015	·005	·025	·015	·050	·005	·005	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—		12
13	—	—	—	·010	·030	·040	·020	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—		16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	·010	·005	·010	—	—	·005	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	·005	·055	—	—	—	—	—	—	—	—	·025		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·010	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	·010	·140	·070	·090	·130	—		26
27	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·020		30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·430	29·390	29·385	29·356	29·340	29·302	29·310	29·354	29·384	29·420	29·440	29·446	29·452	1
2	·462	·442	·434	·430	·427	·427	·440	·450	·446	·439	·435	·439	·425	2
3	·379	·357	·339	·316	·301	·295	·321	·345	·377	·403	·433	·461	·465	3
4	·497	·501	·496	·504	·519	·537	·554	·593	·611	·629	·638	·647	·645	4
5	·650	·644	·644	·640	·644	·640	·635	·655	·660	·682	·704	·718	·740	5
6	·868	·855	·868	·880	·890	·907	·920	·950	·960	·978	·996	·985	·990	6
7	·980	·905	·938	·938	·916	·896	·886	·890	·894	·872	·887	·871	·875	7
8	·907	·895	·888	·869	·867	·863	·861	·857	·859	·871	·878	·865	·848	8
9	·766	·760	·744	·730	·718	·706	·714	·722	·708	·706	·709	·695	·699	9
10	29·717	29·731	29·737	29·746	29·767	29·791	29·813	29·846	29·863	29·899	29·897	·905	·917	10
11	30·009	30·013	30·011	30·007	30·003	30·001	30·003	30·013	30·011	30·003	30·003	29·995	29·975	11
12	29·863	29·873	29·887	29·901	29·911	29·931	29·956	29·973	29·991	·011	·030	30·026	30·030	12
13	30·162	30·172	30·178	30·174	30·177	30·174	*30·188*	30·202	*30·209*	·216	·222	·210	·214	13
14	30·208	30·194	30·180	30·167	30·156	30·146	30·138	30·146	30·136	30·114	30·115	30·092	30·076	14
15	29·846	29·814	29·796	29·778	29·766	29·750	29·732	29·728	29·724	29·732	29·745	29·747	29·765	15
16	·898	·889	·873	·857	·851	·819	·817	·807	·779	·771	·757	·726	·702	16
17	·540	·560	·576	·592	29·616	29·634	29·648	29·682	29·696	29·730	29·744	29·752	29·764	17
18	·985	·990	·994	·995	30·005	30·010	30·017	30·028	30·036	30·044	30·038	30·050	30·042	18
19	·986	·970	·956	·938	29·927	29·912	29·895	29·890	29·892	29·880	29·870	29·844	29·822	19
20	·760	·704	·764	·760	·758	·758	·758	·778	·786	·798	·802	·780	·762	20
21	·352	·288	·255	·240	·250	·284	·330	·386	·426	·470	·500	·510	·524	21
22	·318	·360	·392	·410	·452	·492	·534	·582	·614	·647	·681	·675	·684	22
23	·649	·635	·635	·631	·637	·639	·649	·677	·693	·707	·725	·731	·755	23
24	·805	·785	·773	·747	·731	·717	·696	·693	·681	·671	·660	·612	·598†	24
25	·574†	·555†	·536†	·516†	·506†	·482†	·460	·452	·458	·452	·452	·440	·432	25
26	29·442	29·434	29·438	29·430	29·430	29·422	29·400	29·372	29·324	29·264	29·216	29·110	29·016	26
27	28·784	28·784	28·780	28·765	28·766	28·764	28·762	28·774	28·782	28·800	28·812	28·816	28·808	27
28	28·875	28·916	28·930	28·952	28·980	29·012	29·055	29·095	29·132	29·178	29·213	29·229	29·259	28
29	29·609	29·631	29·655	29·675	29·703	·725	·741	·769	·791	·825	·835	·843	·847	29
30	29·777	29·763	29·737	29·713	29·689	29·671	29·649	29·633	29·619	29·615	29·610	29·580	29·560	30

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	47	14	43	14	40	14	40	14	38	14	31	25	15	26	19	27	18	27	13	26	14	26	10·5	1
2	1	7·5	2	12	10	17	10	27	10	24	8	20	9	20	6	23	7	21	8	17	9	30	9	27	2
3	14	20	14	25	14	31	14	31	15	30	17	25	19	12	20	7·5	23	8·5	23	14	23	14	20	14	3
4	17	21	17	22	18	29	18	27	18	24	19	28	18	23	19	20	18	22	18	13	19	24	20	14	4
5	17	24	17	23	17	27	17	26	17	29	18	24	17	25	18	30	19	24	19	28	20	16	23	13	5
6	21	3	21	3	21	2	21	2	21	3	21	3	21	2	21	3	21	4	21	4	15	3	22	5·5	6
7	8	15	9	16	9	17	9	21	9	32	10	26	10	21	10	19	10	16	10	17	13	17	16	8·5	7
8	13	5·5	9	5·5	8	8·5	6	8·5	7	9·5	9	14	9	13	10	12	10	19	10	18	10	20	9	22	8
9	10	16	11	13	10	17	10	20	9	25	9	24	9	26	9	24	9	26	9	25	10	23	10	21	9
10	18	23	19	28	19	26	19	26	21	24	21	24	20	18	22	23	22	21	23	19	22	17	23	12	10
11	18	8·5	18	11	19	11	18	8·5	18	7·5	18	11	18	13	18	16	18	18	17	26	18	17	18	18	11
12	21	24	25	18	22	15	23	15	22	15	22	13	22	12	22	10·5	23	13	23	12	23	17	22	16	12
13	23	9·5	12	4	17	6·5	18	10·5	20	11	18	11	19	12	18	12	18	12	17	13	18	17	18	22	13
14	18	11	18	12	17	15	17	11	15	17	15	15	15	17	15	19	15	17	14	20	15	21	15	20	14
15	15	26	15	30	15	30	15	28	16	21	16	22	16	30	17	29	18	27	20	31	20	29	22	25	15
16	19	18	19	20	19	21	19	25	19	28	18	30	18	35	18	35	19	40	18	37	19	40	19	43	16
17	22	28	23	27	23	28	23	25	24	25	23	20	23	26	24	20	24	21	23	25	24	30	25	27	17
18	25	10·5	25	6·5	25	4	25	2	25	3	25	4	25	3	25	4	17	12	15	18	16	19	16	22	18
19	16	26	16	24	15	26	16	27	16	25	16	29	15	28	15	30	15	30	16	30	16	25	16	27	19
20	22	12	21	8·5	20	10·5	20	10·5	20	11	19	13	18	17	19	15	19	18	19	20	19	24	18	27	20
21	16	46	16	42	17	30	19	33	22	34	22	25	23	26	22	31	22	29	23	25	23	29	22	28	21
22	19	43	21	33	21	31	21	23	22	28	23	28	24	25	24	20	24	19	23	20	23	19	23	22	22
23	21	18	20	14	21	13	22	16	22	17	22	22	22	22	23	17	22	15	22	21	24	21	24	24	23
24	18	30	17	33	17	34	17	35	18	34	17	38	17	36	17	38	17	37	17	43	16	40	16	42	24
25	18	10·5	18	10·5	17	12	17	13	17	14	18	13	17	12	22	14	24	13	25	8·5	25	6·5	21	10·5	25
26	21	14	21	16	22	11	23	14	24	16	24	12	20	12	18	16	17	26	17	36	17	39	17	41	26
27	22	34	22	40	21	43	21	49	23	39	21	47	21	50	20	48	20	47	21	50	21	49	21	45	27
28	21	41	24	30	23	26	22	19	23	20	23	15	24	20	25	20	25	19	25	16	25	19	25	21	28
29	26	10·5	26	9·5	26	10·5	26	11	26	9·5	26	9·5	26	6·5	26	6·5	25	6·5	25	7·5	25	8·5	24	8·5	29
30	16	27	17	27	17	28	16	30	16	37	16	37	16	37	15	39	16	43	16	50	16	45	16	40	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·455	29·459	29·467	29·472	29·474	29·485	29·492	29·487	29·490	29·477	29·472	29·427	1
2	·419	·415	·409	·409	·419	·415	·423	·426	·413	·405	·397	29·427	2
3	·477	·487	·501	·515	·519	·529	·519	·517	·511	·503	·499	29·432	3
4	·645	·650	·648	·655	·660	·668	·672	·672	·670	·662	·658	29·610	4
5	·764	·780	29·802	29·820	29·838	29·848	29·852	29·864	29·864	29·862	29·874	29·743	5
6	·985	·996	30·000	30·006	30·010	30·020	30·015	30·032	30·034	30·040	30·005	29·966	6
7	·861	·861	29·865	29·871	29·881	29·891	29·893	29·905	29·899	29·911	29·915	29·899	7
8	·824	·816	·798	·794	·802	·794	·796	·794	·786	·790	·780	29·838	8
9	·683	·671	·679	·689	·705	·706	·706	29·706	29·703	29·707	29·715	29·710	9
10	·923	·941	·949	·969	·987	·991	·994	30·011	30·013	30·014	30·015	29·893	10
11	29·957	29·943	29·933	29·929	29·929	29·921	29·909	29·907	29·883	29·871	29·871	29·963	11
12	30·034	30·038	30·060	30·065	30·086	30·088	30·098	30·108	30·126	30·138	30·152	30·016	12
13	·200	·200	·206	·200	30·207	30·220	30·224	30·228	30·234	30·230	30·224	30·203	13
14	30·056	30·040	30·026	30·008	29·994	29·972	29·957	29·940	29·927	29·904	29·884	30·066	14
15	29·793	29·811	29·833	29·841	·869	·901	·915	·923	·929	·923	·917	29·816	15
16	·670	·636	·618	·592	·580	·562	·548	·536	·540	·528	·534	29·704	16
17	29·778	29·790	29·812	29·838	29·864	29·876	29·900	29·918	29·942	29·958	·980	29·758	17
18	30·025	30·020	30·018	30·022	30·022	30·016	30·012	30·018	30·016	30·004	·996	30·018	18
19	29·792	29·768	29·756	29·746	29·738	29·728	29·720	29·722	29·748	29·758	·760	29·834	19
20	·730	·717	·690	·675	·644	·624	·584	·552	·506	·460	·412	29·693	20
21	·518	·517	·505	·494	·454	·410	·370	·344	·328	·324	·326	29·392	21
22	·694	·699	·697	·701	·704	·713	·711	·695	·677	·665	·644	29·602	22
23	·775	·785	·815	·838	·851	·856	·857	·857	·856	·845	·829	29·747	23
24	·580†	·570†	·556	·560†	·582	·595†	·594†	·602†	·593	·593†	·587†	29·649	24
25	29·428	29·435	29·444	29·460	29·463	29·468	29·456	29·456	29·458	29·448	29·452	29·470	25
26	28·948	28·934	28·887	28·862	28·826	28·762	28·764	28·718	28·740	28·752	28·764	29·094	26
27	28·816	28·805	28·824	28·830	28·848	28·836	28·840	28·862	28·852	28·866	28·866	28·810	27
28	29·277	29·304	29·331	29·363	29·395	29·429	29·463	29·495	29·527	29·551	29·579	29·231	28
29	·831	·827	·831	·843	·855	·853†	·841	·839	·823	·814	·795	29·783	29
30	29·544	29·528	29·518	29·515	29·518	29·520	29·560	29·585	29·614	29·622	29·638	29·616	30

† Approximate reading.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	26	9·5	27	7·5	27	5·5	27	4	27	3	27	2	27	3	29	4·5	30	4·5	30	5·5	31	5·5	1	7·5	1
2	10	32	10	29	10	29	10	30	11	29	11	27	12	30	11	28	11	23	12	21	13	26	14	24	2
3	22	11	20	8·5	19	8·5	16	9·5	16	10·5	16	10·5	14	13	14	16	14	18	15	23	16	23	17	27	3
4	19	17	17	14	18	13	17	11	17	14	18	23	18	20	17	25	17	20	17	26	18	24	17	22	4
5	24	13	23	12	21	12	21	7·5	21	5·5	21	4	21	4·5	21	4·5	21	6·5	21	4·5	21	4·5	21	4·5	5
6	19	4·5	18	5·5	17	5·5	17	4·5	17	3	17	5·5	17	4·5	15	8·5	15	2	15	3	15	4·5	9	10·5	6
7	17	7·5	16	8·5	16	4·5	17	8·5	18	7·5	18	8·5	19	5·5	18	4	18	4·5	11	5·5	11	6·5	11	7·5	7
8	9	23	9	20	9	18	9	21	9	28	9	22	9	30	9	28	9	29	9	28	10	20	10	19	8
9	13	16	13	14	12	13	14	15	14	10·5	14	5·5	13	4	15	9·5	17	19	17	21	17	21	18	21	9
10	22	16	22	17	23	12	19	5·5	21	8·5	21	4	21	8·5	21	7·5	19	5·5	19	8·5	18	9·5	19	11	10
11	17	18	17	18	17	25	17	25	17	29	17	24	17	26	17	24	18	26	18	22	18	28	18	23	11
12	22	14	21	16	20	14	21	13	20	18	20	17	20	17	21	20	22	23	22	20	22	19	22	17	12
13	18	19	19	21	19	20	20	9·5	18	7·5	17	6·5	18	5·5	17	6·5	17	8·5	17	9·5	18	10·5	17	12	13
14	16	19	15	22	15	18	16	18	14	22	14	25	14	21	14	24	14	20	15	24	16	21	16	23	14
15	25	26	25	25	24	13	23	16	22	19	23	15	23	15	24	15	24	12	24	10·5	23	8·5	21	11	15
16	19	40	19	40	19	36	19	40	19	41	19	40	19	39	19	43	20	38	20	35	22	28	22	32	16
17	24	27	25	24	25	21	25	16	25	13	23	13	25	15	25	17	26	14	25	12	25	8·5	25	8·5	17
18	16	19	16	22	16	23	17	19	17	18	16	21	16	22	16	20	16	19	17	19	16	23	16	24	18
19	17	31	16	32	15	30	16	32	16	27	17	31	17	29	17	30	18	26	21	21	20	13	20	13	19
20	18	22	18	26	18	23	17	25	17	27	17	28	17	32	17	35	17	32	17	36	16	37	16	42	20
21	21	28	20	27	19	20	18	22	18	27	17	29	18	35	18	38	18	44	19	44	19	43	20	42	21
22	22	18	22	17	21	15	21	15	19	15	19	18	19	16	19	17	18	19	18	25	18	23	18	24	22
23	23	26	23	23	23	19	23	13	24	13	22	13	22	13	21	10·5	20	10·5	18	16	18	18	18	21	23
24	17	38	17	34	17	39	17	34	18	29	22	17	21	14	18	10·5	19	8·5	20	7·5	20	10·5	19	9·5	24
25	21	10·5	22	9·5	23	15	24	11	18	14	22	10·5	22	11	22	13	22	17	23	18	22	12	20	12	25
26	18	43	18	41	19	46	19	42	19	43	19	44	20	49	19	49	19	45	22	44	22	34	23	38	26
27	21	45	21	45	21	46	20	42	22	53	20	44	21	47	20	51	21	43	20	46	20	41	20	44	27
28	25	24	25	19	25	17	25	11	24	9·5	24	13	25	11	26	11	26	9·5	27	9·5	26	8·5	26	10·5	28
29	20	8·5	19	9·5	19	9·5	18	10·5	18	12	19	14	19	13	17	15	17	17	17	23	17	20	17	25	29
30	16	47	16	44	16	44	15	43	15	44	18	33	23	21	25	10·5	25	4·5	21	8·5	21	8·5	21	8·5	30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	46·0	45·6	45·0	45·7	46·6	47·8	48·9	48·0	49·6	50·3	51·6	52·0	52·5	52·6	1
2	45·2	45·3	48·9	49·1	48·9	48·5	48·4	47·9	48·5	49·0	50·3	49·7	49·9	49·8	2
3	50·7	51·4	52·1	51·6	52·3	52·9	54·3	53·9	55·0	55·3	56·2	57·3	57·0	58·0	3
4	56·3	56·7	57·3	57·7	57·3	57·0	57·4	56·9	57·7	57·5	57·7	58·2	58·3	57·6	4
5	56·7	56·7	56·7	56·9	57·0	56·9	57·0	56·3	57·6	57·7	57·3	56·6	57·1	57·3	5
6	51·9	50·1	50·8	50·6	50·3	49·6	48·4	48·7	50·0	52·6	55·0	56·6	57·4	55·7	6
7	52·5	52·8	52·8	53·0	53·8	54·4	54·9	54·9	55·1	55·8	55·8	56·6	57·2	57·0	7
8	54·7	54·7	55·0	54·4	54·6	54·5	54·5	54·5	55·3	56·6	57·4	57·4	57·3	57·2	8
9	65·0	65·0	64·5	64·0	64·1	64·1	64·2	54·2	64·6	54·7	55·5	55·8	56·1	56·1	9
10	56·5	56·2	56·0	56·0	55·5	55·0	55·0	55·0	55·6	55·7	56·5	56·7	56·7	56·1	10
11	54·8	54·7	54·6	54·0	53·7	54·0	54·7	55·0	55·5	55·8	56·3	56·6	57·0	57·0	11
12	55·3	54·5	53·5	53·2	53·0	52·8	53·8	53·7	64·7	55·7	66·7	57·6	59·0	57·6	12
13	53·0	53·0	52·9	52·7	52·4	51·0	50·0	50·0	51·2	52·5	54·0	55·0	55·8	55·5	13
14	54·0	53·6	53·6	53·0	53·0	52·7	52·6	53·0	52·9	53·2	53·1	53·2	53·1	52·3	14
15	53·7	53·7	53·7	53·6	53·7	53·9	54·7	55·4	56·0	56·3	56·2	56·4	54·9	55·0	15
16	50·0	50·6	51·5	52·0	52·6	52·7	53·3	53·4	54·0	54·7	55·4	54·8	55·3	55·4	16
17	54·5	53·5	52·5	51·3	50·9	49·5	49·7	49·8	50·6	51·5	53·2	53·6	52·4	52·7	17
18	49·4	49·5	49·2	49·4	49·2	49·0	49·4	49·6	50·7	53·2	53·7	54·0	54·0	54·3	18
19	54·7	54·6	54·7	54·4	54·7	54·0	53·6	53·5	53·7	53·9	54·0	53·9	54·8	54·9	19
20	52·9	52·4	51·7	51·8	51·2	51·3	51·7	51·4	53·1	54·5	54·3	55·0	55·0	54·6	20
21	53·4	53·4	50·7	50·3	50·9	49·0	49·8	50·0	50·0	51·3	52·5	52·7	53·5	53·4	21
22	57·2	53·7	54·7	54·3	53·8	52·6	51·4	50·8	50·6	50·7	51·5	51·2	52·2	51·9	22
23	49·5	50·1	49·0	49·3	49·4	50·0	50·3	47·1	46·8	49·5	51·6	51·7	52·3	51·0	23
24	52·3	52·4	52·6	52·6	53·0	53·0	53·6	53·5	54·0	54·7	55·0	55·4	55·2	53·8	24
25	51·9	51·7	52·3	52·0	52·0	51·8	52·0	50·0	49·0	48·5	47·9	48·6	49·4	49·4	25
26	43·7	43·4	42·6	42·0	42·5	41·8	43·0	46·0	48·0	49·5	50·6	51·2	52·1	53·6	26
27	48·7	49·5	48·9	49·3	49·4	46·0	48·6	46·7	47·1	47·7	48·6	48·6	49·3	47·7	27
28	49·0	47·7	45·9	47·7	47·3	46·9	46·6	47·0	48·2	49·3	50·3	51·5	51·0	51·2	28
29	45·1	45·0	44·7	44·4	44·3	43·7	43·1	43·6	44·7	46·2	48·5	49·5	51·1	51·0	29
30	49·9	49·0	50·7	50·9	51·3	51·6	51·7	52·0	52·7	52·8	52·3	52·2	52·7	51·7	30

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	43·4	43·5	43·5	44·0	45·4	47·0	47·7	46·5	47·4	47·2	47·2	47·4	47·3	47·2	1
2	43·7	43·7	46·6	46·4	46·0	45·4	46·4	46·2	45·0	45·4	45·5	44·7	44·7	45·1	2
3	49·2	49·2	50·6	50·5	51·5	52·4	53·6	53·2	54·2	54·0	54·4	55·0	54·7	55·1	3
4	55·7	56·1	56·7	57·2	56·7	56·5	56·7	56·4	56·9	56·7	57·0	57·2	57·3	56·5	4
5	56·0	56·0	56·0	56·2	56·3	56·3	56·4	55·4	56·6	57·0	56·7	56·0	55·9	55·3	5
6	51·4	49·5	50·4	50·3	49·9	49·3	48·3	48·4	49·2	51·7	53·5	54·3	54·6	53·7	6
7	51·5	52·0	51·7	51·6	52·4	53·3	54·2	54·3	54·4	55·0	55·0	55·6	56·1	56·0	7
8	54·2	54·3	54·4	53·8	54·0	53·9	54·1	54·0	54·7	55·5	55·6	55·4	55·3	54·9	8
9	64·9	63·9	63·5	63·4	63·3	63·4	63·6	53·6	63·7	53·7	54·5	54·5	54·6	54·5	9
10	55·4	55·5	55·1	55·0	54·9	54·3	54·5	54·6	55·0	55·1	55·4	55·3	55·3	54·5	10
11	53·9	53·9	53·9	53·4	53·1	53·3	53·8	54·0	54·6	54·7	55·0	55·3	55·3	54·4	11
12	54·5	53·4	52·5	52·4	52·3	52·0	53·0	52·8	63·7	54·5	66·4	55·7	56·6	55·7	12
13	52·2	52·0	52·0	52·0	51·7	50·5	49·5	49·6	50·9	52·2	53·4	54·4	55·0	54·6	13
14	53·7	53·3	53·3	52·5	52·0	51·9	51·6	51·5	50·6	51·0	50·7	50·5	50·5	49·8	14
15	51·7	51·9	52·0	52·3	52·5	52·5	53·3	53·9	54·3	53·7	53·4	53·2	51·6	50·5	15
16	47·0	47·5	48·2	49·2	49·5	49·3	50·4	49·9	50·5	51·2	52·0	52·3	52·1	52·4	16
17	52·5	50·3	49·1	47·4	47·4	46·5	46·7	46·0	46·6	47·5	48·6	48·6	49·2	49·0	17
18	46·9	47·0	47·3	47·5	47·6	47·7	48·1	48·2	49·0	50·6	51·0	51·3	51·4	51·9	18
19	53·3	53·0	52·8	52·7	52·7	52·5	52·3	51·8	51·9	51·4	51·7	52·0	51·5	51·2	19
20	51·0	51·5	50·9	51·0	50·4	50·4	50·8	49·9	51·4	51·7	50·9	51·4	51·0	50·4	20
21	51·7	52·1	49·0	48·6	48·9	47·0	47·5	46·9	46·9	47·7	48·0	47·9	48·7	49·0	21
22	55·4	50·5	51·0	51·2	49·7	47·9	46·3	46·5	46·3	46·5	46·7	46·8	47·2	46·4	22
23	47·5	48·3	47·0	47·4	46·6	46·7	47·4	44·8	45·2	46·4	47·8	47·3	47·5	47·0	23
24	49·3	49·0	48·8	49·1	49·5	49·4	49·9	49·9	50·5	51·0	51·7	52·4	52·5	52·4	24
25	50·8	50·6	51·1	50·7	50·8	50·8	50·8	49·0	47·5	47·1	46·5	47·0	47·4	47·0	25
26	40·6	40·7	40·4	39·8	40·4	40·2	40·6	43·4	45·7	47·7	49·3	50·1	51·4	52·7	26
27	46·4	45·4	44·4	44·8	44·9	44·4	44·0	42·1	42·6	43·6	44·4	44·1	43·7	42·9	27
28	45·5	45·7	45·0	46·5	46·0	44·7	44·5	44·2	45·4	45·5	46·5	47·6	47·5	47·5	28
29	42·7	42·8	42·4	42·0	41·4	41·0	40·9	41·3	42·3	44·1	45·7	46·1	47·0	46·4	29
30	46·0	46·6	45·9	46·5	47·1	47·7	48·1	48·7	48·8	49·0	49·7	49·9	49·9	49·6	30

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	51·4	50·6	49·6	49·2	47·4	47·0	45·1	44·8	44·0	43·5	48·1	43·3	52·8	1
2	49·7	49·3	49·3	49·5	49·6	48·9	48·9	49·5	49·9	50·2	48·9	44·0	50·3	2
3	57·4	55·4	54·7	53·4	54·1	54·0	54·5	55·1	55·6	56·0	54·5	50·3	58·3	3
4	57·5	57·0	56·4	56·8	56·7	56·4	56·4	56·6	56·6	56·5	57·1	56·0	58·5	4
5	57·4	55·5	54·8	54·3	54·4	53·6	53·3	52·3	51·1	51·5	55·7	51·0	57·8	5
6	56·0	55·2	53·6	52·8	52·7	53·0	53·3	53·1	53·0	53·0	52·6	48·2	57·7	6
7	57·7	58·1	56·8	55·7	54·8	54·8	54·5	54·2	54·5	55·0	55·1	52·0	58·1	7
8	57·0	56·3	56·0	55·9	55·6	55·4	55·0	55·2	55·6	55·6	55·7	54·4	57·7	8
9	55·7	55·2	55·0	54·6	54·7	54·0	55·5	56·5	56·3	56·0	55·1	53·9	56·7	9
10	55·7	55·7	55·4	55·4	55·4	55·0	55·0	55·1	54·7	54·7	55·6	54·6	57·1	10
11	56·7	56·0	55·6	55·7	55·7	55·6	55·6	55·5	55·4	55·5	55·5	53·5	57·3	11
12	56·9	56·0	55·2	54·6	54·0	53·8	53·9	53·8	53·3	52·8	54·8	52·6	59·0	12
13	55·7	55·0	54·7	54·6	54·9	55·0	54·8	54·6	54·5	54·4	53·6	49·9	55·8	13
14	51·6	51·0	51·0	51·5	52·0	52·4	52·2	52·6	53·3	53·6	52·7	50·8	54·4	14
15	54·1	53·3	52·3	51·5	52·0	51·5	50·0	50·0	48·7	49·6	53·3	48·6	56·6	15
16	55·0	53·8	54·4	54·1	54·6	54·9	55·2	54·5	54·3	54·5	53·8	49·7	55·6	16
17	52·3	51·6	50·9	49·8	49·9	50·4	50·4	49·7	49·4	48·1	51·2	47·9	54·6	17
18	53·9	54·0	54·3	54·4	54·5	54·4	54·6	54·6	54·6	54·6	52·4	48·0	54·6	18
19	54·8	54·3	54·7	54·9	54·9	54·6	55·0	55·0	53·8	53·6	54·4	53·4	55·2	19
20	54·0	53·2	52·0	50·6	52·9	53·3	53·4	53·3	53·4	53·5	52·9	49·8	55·3	20
21	53·0	53·0	52·6	52·3	53·7	54·3	56·3	56·7	57·0	57·4	52·8	48·5	57·4	21
22	51·8	50·1	48·6	48·9	49·5	49·6	50·5	51·5	52·0	52·3	51·7	48·5	57·3	22
23	50·7	49·7	48·9	48·6	48·2	48·4	48·3	49·1	49·5	50·9	49·6	46·8	52·3	23
24	53·8	54·1	54·5	51·6	51·5	51·1	51·6	51·2	51·4	51·9	53·1	50·9	55·6	24
25	49·9	47·5	46·9	44·6	45·0	45·0	45·7	44·3	43·2	42·9	48·4	42·7	52·3	25
26	54·4	54·5	55·0	55·0	55·5	55·6	55·3	50·9	52·0	51·6	49·6	41·2	55·7	26
27	48·0	44·4	45·0	43·9	47·1	47·6	45·3	48·4	44·9	48·4	47·5	41·9	51·6	27
28	50·6	49·9	47·7	47·0	46·7	46·8	46·4	45·9	46·6	45·3	48·0	44·7	51·9	28
29	50·0	48·6	47·3	45·9	45·8	46·4	46·9	48·6	49·0	49·3	46·8	42·9	51·7	29
30	51·9	51·9	51·7	51·6	51·4	47·3	47·3	47·0	46·5	46·6	50·6	46·5	52·8	30

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	47·0	46·9	46·0	45·9	44·5	44·4	43·2	42·6	42·5	42·2	45·4			1
2	46·1	46·0	46·3	46·3	46·5	46·5	46·9	47·6	48·0	48·0	46·0			2
3	54·6	54·1	53·5	52·8	53·7	53·5	54·3	54·7	55·3	55·6	53·3			3
4	56·4	56·3	55·8	56·4	56·4	56·0	55·9	56·1	56·1	56·0	56·5			4
5	55·2	54·0	53·6	53·3	53·5	53·0	52·5	51·9	51·0	51·0	54·8			5
6	54·0	52·6	52·0	51·6	51·6	52·0	52·3	52·3	52·4	52·3	51·6			6
7	56·6	56·7	55·5	54·6	53·5	53·4	53·4	53·3	53·7	54·3	54·1			7
8	54·8	54·3	54·2	54·3	54·3	54·3	54·1	54·3	54·6	54·5	54·5			8
9	54·4	53·8	53·6	53·5	53·7	53·4	54·7	55·0	55·1	54·8	54·0			9
10	54·5	54·0	54·0	54·3	54·3	54·0	54·0	54·3	53·6	53·7	54·6			10
11	54·0	53·5	53·8	54·2	54·7	54·5	54·2	54·0	53·7	54·4	54·2			11
12	55·2	54·6	54·2	53·7	53·2	53·0	52·9	52·9	52·4	52·0	53·7			12
13	54·7	54·4	54·3	54·0	54·6	54·6	54·6	54·5	54·3	54·2	53·8			13
14	49·3	48·8	48·9	49·5	50·0	50·3	50·3	50·7	51·3	51·5	51·0			14
15	49·5	49·5	49·2	48·7	48·5	48·5	47·5	47·4	46·5	46·8	50·8			15
16	52·6	52·6	53·0	53·4	53·7	54·0	54·5	54·0	53·0	52·9	51·5			16
17	48·0	47·8	47·4	47·0	47·3	47·4	47·4	47·2	46·6	46·0	47·8			17
18	52·0	52·3	52·8	53·1	53·3	53·0	53·1	53·1	53·3	53·3	50·6			18
19	52·0	52·5	52·6	52·9	53·0	53·4	53·5	53·6	52·6	52·1	52·5			19
20	50·6	50·5	49·9	48·7	50·2	50·4	51·0	50·8	51·0	51·4	50·7			20
21	49·5	49·9	49·3	50·4	51·6	53·5	55·4	55·7	55·5	55·3	50·3			21
22	46·9	45·2	44·7	45·0	45·8	45·9	47·4	49·3	49·7	50·0	47·8			22
23	46·0	45·3	45·4	45·3	45·8	46·0	45·7	46·7	47·4	47·9	46·6			23
24	52·7	53·3	53·6	50·8	50·6	50·2	50·7	50·3	50·4	50·9	50·8			24
25	47·3	44·9	42·6	42·4	42·3	42·9	42·5	41·3	40·3	40·7	46·4			25
26	53·7	54·0	54·3	54·4	54·5	54·5	54·5	49·9	49·9	47·2	47·9			26
27	43·3	42·3	41·0	40·4	42·3	42·7	43·7	44·3	43·5	45·4	43·5			27
28	47·3	47·0	45·6	44·5	44·7	44·7	44·6	43·6	44·6	43·2	45·5			28
29	46·4	45·3	44·7	43·9	43·6	43·7	43·9	44·6	45·4	45·7	43·9			29
30	50·2	50·3	50·4	50·3	50·7	46·1	46·0	45·7	45·6	45·5	48·1			30

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·252	·259	·264	·268	·289	·311	·316	·297	·300	·288	·274	·274	·268	1
2	·266	·265	·290	·284	·277	·268	·291	·291	·359	·363	·352	·242	·240	2
3	·331	·323	·350	·353	·371	·387	·402	·396	·409	·399	·399	·401	·397	3
4	·436	·442	·452	·461	·452	·450	·450	·448	·452	·449	·455	·454	·455	4
5	·439	·439	·439	·442	·443	·444	·446	·427	·445	·455	·452	·440	·430	5
6	·373	·347	·361	·361	·354	·348	·338	·336	·339	·372	·389	·371	·390	6
7	·368	·376	·369	·363	·374	·391	·411	·414	·414	·422	·422	·428	·434	7
8	·414	·417	·415	·406	·409	·408	·414	·411	·420	·426	·417	·412	·410	8
9	*·416*	*·400*	*·396*	*·391*	*·396*	*·399*	*·403*	·403	*·402*	·399	·412	·408	·407	9
10	·424	·431	·422	·419	·423	·412	·418	·421	·425	·426	·424	·418	·418	10
11	·403	·405	·406	·400	·396	·397	·402	·403	·415	·414	·414	·420	·414	11
12	·414	·393	·382	·383	·383	·377	·391	·387	*·399*	·409	*·412*	·418	·424	12
13	·380	·374	·375	·378	·374	·361	·348	·350	·368	·387	·400	·415	·422	13
14	·409	·403	·403	·389	·374	·375	·369	·361	·338	·344	·339	·332	·334	14
15	·356	·361	·364	·374	·379	·376	·387	·395	·399	·379	·372	·364	·340	15
16	·286	·292	·298	·315	·316	·310	·328	·315	·322	·333	·345	·359	·349	16
17	·368	·324	·307	·282	·286	·282	·283	·267	·272	·283	·288	·284	·311	17
18	·291	·292	·303	·305	·310	·315	·320	·319	·326	·334	·338	·342	·344	18
19	·387	·380	·374	·375	·371	·374	·374	·362	·361	·345	·352	·361	·339	19
20	·348	·369	·362	·304	·355	·354	·360	·341	·357	·347	·329	·335	·325	20
21	·360	·371	·326	·321	·322	·298	·300	·284	·284	·289	·282	·278	·287	21
22	·414	·326	·328	·336	·305	·279	·257	·268	·265	·269	·265	·270	·268	22
23	·304	·316	·298	·304	·285	·280	·292	·270	·282	·279	·287	·275	·274	23
24	·314	·306	·299	·306	*·311*	*·308*	*·313*	·312	·322	·328	·342	·355	·360	24
25	·357	·355	·360	·353	·356	·359	·356	·334	·310	·306	·298	·302	·303	25
26	·219	·224	·227	·221	·228	·231	·226	·252	·278	·309	·335	·348	·371	26
27	·288	·258	·244	*·248*	*·249*	*·244*	*·238*	·219	·224	·238	·246	·240	·227	27
28	·266	·282	·288	·301	·294	·269	·269	·257	·270	·263	·273	·285	·288	28
29	·246	·249	·244	·240	·229	·227	·231	·234	·242	·265	·274	·273	·275	29
30	·266	·289	·256	·267	*·275*	*·285*	*·293*	·303	·298	·301	·324	·330	·324	30

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·040	·090	·200	·090	·110	·195	·010	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	·020	·090	·130	·100	·015	—	—	—	—	—	—	3
4	·005	—	·010	·005	·005	—	—	·060	·005	—	—	—	—	4
5	·035	·015	·020	·020	·020	·030	·005	·160	·045	·010	·010	·010	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	·040	·010	—	—	—	—	·010	—	—	—	·005	·005	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	·010	·010	—	—	—	—	·035	·005	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	·070	·050	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	13
14	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	16
17	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	·005	·015	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	·060	·080	·150	·050	·030	·035	·020	—	—	—	—	—	—	21
22	·005	·015	·015	·015	·015	·015	·015	·010	·010	·005	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·150*	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	·040	·085	·020	·020	·005	—	25
26	—	·010	·015	·010	·005	·025	—	—	—	·015	·010	·105	·085	26
27	·030	—	·005	·050	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	27
28	·010	·040	·330	·240	·110	—	—	—	—	—	—	·005	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·055	·020	30

* Funnel choked. Total for preceding 24 hours.

225/12 ✓

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·265	·272	·278	·269	·272	·260	·262	·256	·247	·255	·254		1
2	·249	·270	·273	·279	·277	·280	·288	·297	·306	·310	·307		2
3	·396	·390	·401	·393	·391	·408	·403	·420	·423	·434	·437		3
4	·442	·440	·443	·437	·449	·451	·443	·440	·443	·443	·442		4
5	·410	·406	·397	·395	·393	·396	·394	·384	·381	·373	·368		5
6	·387	·391	·363	·366	*·366*	·366	·374	·378	·382	·386	·383		6
7	·434	·443	·441	·423	·412	·392	·389	·393	·394	·402	·412		7
8	·400	·399	·395	·397	·400	·404	·407	·406	·409	·413	·410		8
9	·404	·406	·395	·392	·395	·399	·400	·418	·412	·418	·413		9
10	·404	·409	·395	·398	·407	·407	·403	·403	·411	·396	·399		10
11	·388	·381	·378	·390	·401	·415	·410	·402	·397	·390	·409		11
12	·418	·412	·408	·407	·401	·394	·391	·387	·388	·381	·377		12
13	·415	·415	·415	·417	·409	·423	·421	·424	·424	·420	·418		13
14	·326	·323	·318	·321	·330	·335	·338	·340	·345	·351	·353		14
15	·314	·298	·307	·312	·310	·299	·305	·298	·295	·290	·287		15
16	·355	·365	·380	·383	·399	·401	·405	·415	·411	·384	·379		16
17	·302	·284	·287	·286	·288	·294	·291	·291	·295	·285	·284		17
18	·354	·361	·368	·378	·386	·390	·383	·383	·383	·389	·389		18
19	·331	·351	·370	·369	·373	·376	·392	·389	·392	·379	·369		19
20	·315	·324	·332	·333	·320	·328	·328	·342	·338	·343	·351		20
21	·295	·311	·320	·311	·341	·367	·399	·427	·430	·420	·409		21
22	·255	·266	·248	·252	·256	·267	·267	·290	·325	·328	·331		22
23	·276	·258	·254	·264	·265	·279	·281	·276	·290	·302	·298		23
24	·374	·383	·396	·399	·361	·358	·352	·358	·353	·353	·359		24
25	·293	·294	·267	·226	·245	·239	·251	·237	·227	·219	·229		25
26	·386	·403	·411	·412	·415	·412	·410	·414	·347	·333	·274		26
27	·225	·230	·246	·214	·214	·219	·222	·205	·246	·265	·268		27
28	·286	·287	·287	·280	·264	·272	·270	·273	·258	·271	·254		28
29	·263	·273	·265	·265	·264	·259	·254	·252	·250	·263	·267		29
30	·329	·341	·344	·349	·348	·361	·297	·294	·291	·295	·292		30

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	·005	—	—	·005	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	·005	·010	·020	·055	·075		3
4	—	—	·135	·045	·010	·005	·020	·015	·020	—	·030		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	·030	·030		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	·005		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		11
12	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	·005		12
13	—	—	—	—	—	·005	·015	·020	·005	·005	·005		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	·005	—	—	—	—	·005	—	—	—	—		15
16	—	·020	·130	·005	·130	·060	·145	·020	·110	·060	—		16
17	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	·005	·005	·020	·005	·005	·005		19
20	—	—	·005	·005	·020	—	—	—	—	·020	·010		20
21	—	—	—	—	·040	·030	·010	·015	·015	·010	·005		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	·020	—	—	—	—	—		23
24	—	·050	·050	·050	·080	·060	·085	·020	—	—	—		24
25	—	—	·015	·010	·010	·010	·040	—	—	—	—		25
26	·060	·030	·110	·085	·165	·050	—	·065	·125	·025	—		26
27	·005	—	·040	·025	·090	—	—	·030	·040	·080	·030		27
28	—	—	—	—	—	—	·005	·020	·005	—	—		28
29	—	—	—	—	·005	—	—	·005	·005	·005	—		29
30	·035	·060	·065	·070	·095	·480	·015	·005	·010	—	—		30

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·464	29·442	29·418	29·396	29·374	29·364	29·366	29·364	29·356	29·358	29·348	29·338	29·334	1
2	·393	·392	·394	·394	·396	·408	·424	·434	·434	·438	·438	·424	·408	2
3	·396	·394	·390	·392	·368	·356	·342	·336	·332	·326	·323	·303	·295	3
4	·401	·393	·373	·369	·351	·325	·311	·309	·327	·347	·370	·378	·392	4
5	·454	·448	·436	·424	·404	·410	·404	·414	·408	·438	·432	·434	·440	5
6	·612	·607	·612	·620	·636	·638	·650	·670	·673	·686	·691	·697	·699	6
7	·801	·803	·795	·797	·797	·791	·799	·811	·815	·813	·808	·794	·770	7
8	·760	·744	·724	·726	·743	·746	·754	·758	·776	·784	·773	·767	·759	8
9	·732	·723	·701	·687	·682	·667	·673	·673	·675	·659	·646	·632	·620	9
10	·504	·508	·502	·496	·486	·482	·480	·472	·460	·458	·470	·465	·481	10
11	·727	·733	·733	·735	·727	·725	·731	·727	·721	·717	·710	·692	·676	11
12	·494	·466	·439	·462	·488	·526	·552	·582	·602	·632	·651	·655	·647	12
13	·757	·783	·781	·825	·855	·859	·889	·913	·903	·919	·915	·925	·917	13
14	·931	·931	·928	·921	·909	·901	·899	·901	·901	·897	·890	·871	·859	14
15	·665	·641	·613	·599	·569	·543	·511	·487	·473	·449	·416	·384	·354	15
16	·488	·484	·470	·452	·422	·382	·342	·316	·284	·258	·267	·229	·185	16
17	·027	·037	·033	·039	·057	·087	·121	·159	·189	·235	·263	·283	·298	17
18	·711	·741	·755	·769	·793	·801	·821	·840	·865	·865	·881	·879	·861	18
19	·729	·727	·705	·699	·693	·689	·683	·675	·673	·667	·649	·631	·605	19
20	·431	·439	·453	29·459	29·465	29·469	29·489	29·509	29·501	29·511	29·495	·482	·460	20
21	29·146	29·096	29·036	28·980	28·920	28·872	28·858	28·906	28·916	28·946	28·983	·021	·061	21
22	28·797	28·785	28·817	28·845	28·875	28·921	28·965	29·021	29·067	29·125	29·176	·206	·228	22
23	29·334	29·334	29·320	29·308	29·314	29·320	29·322	·318	·314	·306	·309	·303	·307	23
24	·523	·509	·499	·485	·469	·453	·439	·421	·399	·379	·345	·317	·283	24
25	·316	·317	·307	·297	·281	·275	·263	·247	·237	·231	·201	29·175	29·177	25
26	29·135	29·125	29·119	29·111	29·104	29·101	29·101	29·087	29·071	29·051	29·019	28·960	28·893	26
27	28·219†	28·233†	28·221†	28·219†	28·209†	28·209†	28·209†	28·197	28·199	28·201	28·183	·179	·173	27
28	28·259	28·203	28·325	28·377	28·379	28·437	28·485	28·537	28·595	28·669	28·684	28·726	28·772	28
29	29·222	29·262	29·298	29·334	29·366	29·407	29·426	29·452	29·490	29·522	29·534	29·546	29·560	29
30	29·596	29·594	29·576	29·558	29·546	29·534	29·508	29·494	29·500	29·500	29·488	29·464	29·454	30

† Approximate reading. ·405

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	13	17	13	15	12	15	10	15	10	15	11	18	12	20	12	16	11	16	10	9·5	5	8·5	30	5·5	1
2	3	2	28	6·5	25	4	25	3	25	4·5	25	4	26	5·5	25	5·5	31	7·5	32	7·5	2	11	31	11	2
3	1	12	31	16	1	16	2	17	31	12	32	10·5	30	12	31	14	29	14	31	11	30	16	27	8·5	3
4	27	3	26	6·5	25	6·5	27	8·5	30	9·5	28	7·5	27	4·5	29	4	1	15	1	14	3	11	4	14	4
5	31	2	1	4	30	6·5	31	6·5	29	10·5	2	8·5	1	11	32	9·5	2	11	3	9·5	3	7·5	4	6·5	5
6	5	10·5	5	10·5	6	8·5	6	8·5	6	7·5	6	6·5	6	5·5	6	4·5	5	4·5	4	11	4	14	7	19	6
7	8	4	8	4·5	8	4	7	2	6	2	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	7
8	20	2	20	3	24	4	20	4	3	3	1	5·5	32	4·5	2	3	4	1·5	4	3	29	3	28	8·5	8
9	20	3	19	3	18	8·5	18	6·5	18	6·5	18	5·5	19	5·5	20	4·5	19	4	18	5·5	18	6·5	18	6·5	9
10	1	8·5	31	9·5	1	8·5	3	4·5	4	2	4	2	2	4	2	4	1	8·5	2	20	4	17	4	17	10
11	3	6·5	3	3	2	4	2	1·5	30	5·5	1	4	2	3	1	4·5	31	5·5	31	7·5	30	15	30	19	11
12	30	15	30	18	30	26	3	15	5	26	5	21	4	19	4	16	4	16	3	17	3	15	3	17	12
13	4	23	3	20	5	20	5	14	3	11	4	9·5	4	9·5	1	4	2	3	3	8·5	3	7·5	4	4·5	13
14	1	2	4	3	4	2	4	5·5	31	4·5	2	3	29	3	5	4	30	3	28	1·5	30	4·5	31	4·5	14
15	30	8·5	29	14	28	15	28	10·5	29	15	30	8·5	2	4·5	3	4	29	22	28	19	29	18	28	24	15
16	1	12	3	9·5	2	13	31	16	30	23	30	28	31	27	31	28	31	29	31	27	31	26	32	32	16
17	3	22	3	18	5	22	5	22	5	23	5	26	5	27	5	22	4	25	5	24	5	28	4	28	17
18	11	2	11	1·5	13	2	13	2	13	3	13	4	13	3	13	3	13	2	14	4	14	4	14	1·5	18
19	30	10·5	30	12	30	14	29	14	29	15	28	16	28	20	27	19	28	24	28	19	28	21	28	19	19
20	1	14	2	7·5	2	6·5	3	6·5	3	6·5	3	4·5	3	4·5	3	3	1	8·5	30	14	30	16	29	21	20
21	28	26	28	34	27	36	28	31	28	37	28	39	30	36	3	15	3	11	3	14	3	22	4	22	21
22	28	38	31	36	2	35	2	29	2	27	3	31	2	30	3	28	3	36	3	36	34	3	36	22	22
23	31	22	30	16	4	7·5	2	5·5	2	4·5	3	4·5	3	4·5	31	6·5	31	3	28	14	*	*	*	*	23
24	18	5·5	22	6·5	17	16	17	13	17	18	16	21	16	24	16	26	16	31	16	29	16	30	16	40	24
25	20	4·5	17	3	19	4·5	20	6·5	18	9·5	17	13	17	13	18	13	20	5·5	22	10·5	20	10·5	25	11	25
26	22	6·5	21	8·5	21	7·5	21	10·5	22	12	21	9·5	22	8·5	20	9·5	20	5·5	18	5·5	16	15	16	20	26
27	22	23	20	23	20	21	20	21	19	25	19	31	19	30	18	31	19	34	19	36	19	39	19	36	27
28	19	20	20	23	23	30	22	20	22	25	22	24	23	26	23	28	22	26	23	23	23	25	23	28	28
29	24	18	24	18	25	15	25	13	25	12	25	8·5	25	9·5	25	5·5	24	4·5	23	5·5	23	4	23	7·5	29
30	16	12	18	9·5	17	10·5	15	9·5	16	14	16	11	16	12	16	25	16	29	15	23	15	24	15	26	30

* Instrument being examined.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·330	29·338	29·338	29·348	29·360	29·370	29·382	29·390	29·394	29·396	29·398	29·374	1
2	·414	·418	·418	·408	·420	·416	·430	·444	·440	·422	·412	29·417	2
3	·301	·309	·317	·339	·359	·369	·385	·401	·407	·411	·413	29·357	3
4	·414	·422	·430	·442	·455	·454	·464	·472	·474	·470	·470	29·401	4
5	·455	·464	·480	·500	·528	·548	·572	·588	·590	·604	·612	29·479	5
6	·701	·709	·713	·733	·749	·767	·775	·785	·789	·791	·801	29·700	6
7	·764	·760	·752	·748	·756	·750	·755	·758	·756	·758	·758	29·780	7
8	·751	·745	·747	·743	·747	·741	·743	·752	·749	·741	·733	29·750	8
9	·600	·592	·578	·570	·574	·560	·546	·546	·540	·524	·500	29·621	9
10	·503	·527	·554	·585	·613	·633	·657	·673	·693	·715	·729	29·548	10
11	·666	·666	·654	·642	·644	·636	·620	·606	·586	·562	·538	29·674	11
12	·657	·661	·667	·669	·659	·669	·681	·705	·723	·725	·739	29·615	12
13	·905	·899	·887	·887	·895	·891	·907	·915	·917	·911	·923	29·882	13
14	·843	·835	·809	·807	·797	·785	·767	·747	·735	·707	·687	29·844	14
15	·330	·326	·346	·376	·406	·408	·440	·462	·478	·486	·484	29·469	15
16	·165	·149	·123	·091	·085	·071	·061	·055	·045	·029	·029	29·228	16
17	·331	·361	·395	·423	·465	·495	·538	·569	·602	·633	·677	29·305	17
18	·837	·835	·829	·815	·805	·783	·771	·755	·743	·733	·735	29·801	18
19	·589	·559	·543	·529	·513	·481	·451	·435	·433†	·431†	·425	29·592	19
20	·438	·416	·412	·401	·386	·372	·362†	·338†	29·292†	29·248	29·208	29·418	20
21	·093	·119	·139	·144	·145	·127	·101	·065	28·995	28·931	28·855	29·019	21
22	·276	·302	·338	·364	·374	·384	·398	·390	29·376	29·346	29·328	29·154	22
23	·319	·345	·367	·399	·439	·453	·479	·501	·517	·521	·533	29·374	23
24	·269	·245	·237	·253	·267	·279	·287	·305	·313	·313	·317	29·359	24
25	29·155	29·143	29·139	29·137	29·154	29·153	29·145	29·147	29·147	29·151	29·157	29·206	25
26	28·803	28·709	28·571	28·473†	28·355†	28·297†	28·239†	28·189†	28·208†	28·217†	28·211†	28·756	26
27	·179†	·195†	·209†	·209†	·213†	28·201†	28·217†	28·225†	28·236†	28·239	28·257	28·210	27
28	28·816	28·854	28·906	28·942	28·986	29·012	29·050	29·082	29·114	29·148	29·188	28·735	28
29	29·572	29·578	29·588	29·602	29·616	·618	·618	·616	·620	·614	·604	29·593	29
30	29·438	29·434	29·442	29·450	29·453	29·446	29·448	29·448	29·452	29·457	29·456	29·489	30

† Approximate reading. ·412

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	6	8·5	6	8·5	3	7·5	4	7·5	3	7·5	3	4·5	3	7·5	3	7·5	2	7·5	2	8·5	1	4	1	4	1
2	31	12	31	14	31	10·5	30	8·5	30	5·5	29	10·5	31	11	31	14	30	10·5	30	7·5	1	12	1	20	2
3	26	8·5	31	6·5	25	4	25	3	31	4·5	1	3	3	3	2	3	29	3	28	2	2	2	29	2	3
4	3	13	3	9·5	4	10·5	4	7·5	6	6·5	30	3	4	3	4	2	2	4	1	4·5	2	2	31	5·5	4
5	8	13	6	10·5	5	7·5	5	4	5	4·5	6	9·5	5	6·5	6	4	6	6·5	6	6·5	6	5·5	6	8·5	5
6	7	17	6	16	8	13	6	7·5	7	8·5	8	6·5	8	4·5	8	4·5	8	4	8	1·5	8	3	8	2	6
7	6	2	16	3	18	4·5	18	4·5	19	6·5	18	5·5	19	5·5	19	3	21	3	22	2	22	2	20	1·5	7
8	26	2	20	2	24	2	22	3	21	4	21	4	18	7·5	17	6·5	19	5·5	18	4·5	18	4	18	4·5	8
9	19	5·5	17	5·5	17	3	20	3	21	3	19	4	18	4·5	18	6·5	18	6·5	18	4·5	23	2	21	3	9
10	5	24	4	20	4	14	3	18	4	18	3	14	4	15	4	12	4	10·5	3	8·5	4	8·5	4	6·5	10
11	30	22	30	20	31	19	30	20	29	13	30	12	30	12	31	14	29	13	31	11	30	16	31	19	11
12	3	17	3	19	3	18	3	16	2	12	2	17	3	18	3	25	3	23	3	29	3	24	4	27	12
13	2	3	3	4·5	3	6·5	3	8·5	3	8·5	3	8·5	3	8·5	3	9·5	3	7·5	4	5·5	5	7·5	4	6·5	13
14	7	4·5	4	1·5	3	2	31	4	30	10·5	30	14	29	18	31	7·5	29	12	29	4	28	9·5	29	14	14
15	29	28	28	29	31	22	3	21	3	16	2	18	3	18	3	22	3	23	3	23	3	23	3	20	15
16	1	34	1	29	3	24	1	22	1	21	2	18	2	15	1	16	1	13	2	20	2	23	3	26	16
17	5	30	5	28	5	22	6	16	7	11	6	9·5	7	5·5	8	5·5	7	9·5	8	13	9	6·5	9	3	17
18	14	1·5	27	4·5	29	13	28	10·5	29	11	28	13	28	14	30	16	29	15	29	17	29	22	29	11	18
19	28	19	29	22	28	21	28	25	29	23	28	22	28	29	28	34	28	29	28	31	29	25	30	25	19
20	29	20	29	19	31	17	30	22	29	18	29	18	29	21	29	17	29	16	29	17	29	21	28	29	20
21	4	24	5	23	3	20	2	14	1	10·5	1	10·5	30	15	29	19	29	21	28	23	28	35	28	37	21
22	3	30	3	27	3	21	2	14	2	8·5	2	8·5	30	7·5	29	14	29	14	28	17	28	22	29	25	22
23	20	24	22	19	22	23	24	22	24	21	22	11	22	8·5	22	12	21	12	19	8·5	21	8·5	22	6·5	23
24	17	35	17	32	16	35	16	37	17	33	20	21	19	10·5	21	7·5	20	8·5	20	9·5	22	6·5	19	7·5	24
25	24	4·5	24	3	20	3	13	1·5	13	4	20	6·5	21	5·5	22	7·5	23	6·5	23	5·5	21	7·5	22	6·5	25
26	15	19	15	26	13	23	14	31	15	39	15	45	16	37	16	35	18	36	21	15	22	26	22	26	26
27	19	35	19	39	20	37	19	39	19	44	19	43	17	45	19	32	20	27	20	28	20	29	19	23	27
28	23	24	23	26	23	23	23	19	23	16	22	15	22	12	22	15	22	14	22	17	23	19	23	17	28
29	22	10·5	22	11	22	7·5	23	3	23	1·5	23	2	23	4	19	3	20	2	20	3	20	4·5	17	11	29
30	16	26	16	28	16	32	15	32	15	32	15	26	15	30	15	34	15	35	15	29	14	26	15	28	30

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	37·2	36·8	37·0	37·0	36·2	36·1	34·6	33·6	33·0	34·0	34·0	34·7	35·2	35·9	1
2	36·0	36·1	35·2	35·8	35·8	35·5	35·1	35·1	38·0	39·3	40·8	40·7	41·4	41·2	2
3	37·1	37·0	36·8	36·5	36·9	36·9	36·8	36·9	36·9	37·1	37·9	38·0	40·0	40·9	3
4	43·9	43·8	42·9	43·0	46·0	46·4	46·3	48·2	51·2	53·0	54·8	55·9	56·5	56·9	4
5	53·5	53·9	54·1	54·4	54·9	54·9	55·1	54·9	55·1	55·5	55·5	55·4	54·0	53·0	5
6	46·0	46·1	46·5	46·0	46·0	45·0	44·9	45·5	48·6	51·0	52·8	52·6	53·2	53·1	6
7	47·5	47·8	47·0	46·9	44·8	44·3	44·7	44·5	45·9	47·4	51·0	51·1	51·3	50·2	7
8	50·4	49·4	51·4	52·0	52·2	52·0	51·5	51·9	52·5	53·0	54·2	55·2	57·0	57·3	8
9	50·0	49·1	48·5	49·1	48·9	48·8	48·5	48·3	48·9	49·5	50·5	51·9	52·4	52·5	9
10	48·6	48·0	46·3	46·1	47·4	45·9	49·2	50·4	51·0	52·5	53·7	52·9	53·1	52·8	10
11	51·9	51·9	52·3	52·0	51·9	52·0	52·0	51·7	51·8	52·4	53·2	54·4	55·0	55·3	11
12	52·0	51·5	51·9	51·4	51·9	51·2	51·1	50·9	51·2	51·1	52·0	52·9	55·1	55·2	12
13	51·9	51·9	51·4	51·0	50·2	50·0	50·2	50·0	51·0	52·0	52·5	53·1	54·9	55·3	13
14	51·2	53·2	52·0	53·8	51·4	51·0	50·5	52·0	54·1	53·1	55·2	55·4	54·2	53·5	14
15	44·8	43·5	43·1	42·9	43·2	43·9	44·5	44·4	46·2	48·1	48·8	49·1	50·7	50·9	15
16	44·7	43·9	45·5	45·0	46·3	46·0	46·4	48·0	48·5	49·0	49·0	51·9	53·9	52·0	16
17	50·0	49·1	49·0	47·9	47·2	47·0	46·3	46·0	46·9	47·9	48·0	48·0	49·0	48·5	17
18	37·3	36·1	34·9	35·4	32·4	32·2	32·2	32·9	34·5	35·0	37·5†	39·6	41·0	43·4	18
19	48·2	48·2	48·5	49·0	49·5	50·0	50·0	50·0	50·9	50·9	51·2	51·0	51·1	51·2	19
20	48·9	48·0	47·0	45·5	45·5	44·4	44·3	43·0	45·1	46·1	49·0	50·1	51·2	51·6	20
21	47·4	48·2	48·7	49·4	49·0	50·3	50·9	47·2	47·0	47·9	49·4	49·9	49·1	49·2	21
22	50·0	53·0	53·9	50·2	49·2	48·2	47·3	46·5	47·0	47·1	47·2	47·3	47·9	47·4	22
23	42·9	41·5	42·3	42·1	42·0	42·6	42·9	42·9	42·9	43·3	44·0	45·0	46·3	46·2	23
24	39·0	39·3	40·0	40·9	43·0	43·5	44·7	45·3	46·3	48·0	48·5	49·8	50·2	49·4	24
25	45·5	45·4	45·2	45·1	45·1	45·3	45·4	45·9	46·0	46·7	47·5	45·0	44·1	43·9	25
26	39·2	38·3	37·6	38·0	37·7	37·9	37·1	37·1	36·9	37·2	38·5	39·1	40·9	41·7	26
27	45·5	44·1	43·1	42·9	44·1	44·2	45·1	44·1	46·0	46·1	47·3	46·9	47·9	47·4	27
28	45·2	46·3	46·2	46·2	46·2	46·9	47·0	47·0	47·0	47·7	48·1	48·3	48·1	47·8	28
29	45·1	44·9	44·1	43·9	44·1	43·4	44·0	43·1	42·9	43·7	45·5	45·1	47·0	46·1	29
30	39·2	39·0	39·1	40·3	40·9	41·5	42·0	43·0	43·0	44·5	45·8	46·2	47·5	47·7	30

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	34·0	33·4	32·5	32·5	32·1	32·9	32·4	32·1	32·1	32·4	32·4	32·8	33·0	33·6	1
2	34·9	35·0	34·2	34·8	34·8	34·7	34·1	34·1	36·1	37·1	37·9	37·4	37·9	38·1	2
3	34·7	34·8	34·5	34·0	34·1	34·1	34·4	34·9	35·3	36·0	36·2	36·9	38·3	39·2	3
4	43·1	43·1	42·4	42·2	45·0	45·4	45·9	47·8	50·9	52·4	53·2	53·8	54·0	53·4	4
5	53·0	53·3	53·8	54·0	54·2	54·3	54·3	54·3	54·7	55·0	55·1	55·0	53·0	52·0	5
6	44·4	44·3	44·9	44·5	44·7	43·9	43·6	44·5	47·0	48·3	49·4	49·8	50·7	50·5	6
7	46·1	46·2	45·9	45·6	43·9	43·5	43·8	43·5	44·9	46·0	48·5	49·0	49·4	48·2	7
8	48·4	48·2	50·3	51·0	51·4	51·1	51·0	51·2	51·9	52·0	53·0	53·8	54·7	55·0	8
9	49·0	48·2	48·0	48·4	48·1	48·1	48·0	47·9	48·2	48·9	49·6	50·2	50·9	50·6	9
10	48·0	45·9	45·0	45·0	46·0	44·8	48·0	49·0	49·9	51·4	52·5	52·3	52·6	52·1	10
11	50·9	50·9	51·3	51·0	50·8	50·8	50·9	50·1	50·2	50·8	51·2	51·9	52·1	52·6	11
12	50·0	50·1	50·8	51·0	51·1	50·6	50·3	50·1	50·7	50·4	50·9	51·2	52·0	51·3	12
13	50·9	50·9	50·5	50·0	49·8	49·2	50·0	49·5	50·4	51·3	52·2	52·3	53·9	54·0	13
14	50·4	52·4	51·8	53·0	50·8	50·9	50·3	51·9	53·9	52·9	54·2	54·7	53·0	52·5	14
15	43·9	43·0	42·8	42·4	42·0	42·1	43·0	43·0	44·8	46·2	46·9	47·2	49·0	49·3†	15
16	44·7	44·0	43·7	43·6	43·7	43·2	43·4	44·9	46·5	47·2	47·8	49·0	51·1	51·2	16
17	47·1	46·0	45·9	45·2	45·0	44·8	44·0	43·7	44·9	45·1	45·1	45·2	46·1	45·4	17
18	36·2	35·0	34·2	35·0	31·7	31·4	31·4	32·0	33·0	33·2	35·5†	37·3	38·9	40·4	18
19	47·1	47·4	47·9	48·1	48·5	49·0	49·0	48·5	48·7	47·8	49·4	49·1	49·0	49·0	19
20	47·2	46·0	45·1	44·0	43·9	42·8	42·7	41·4	43·5	44·5	46·0	47·1	48·2	48·2	20
21	45·3	45·9	46·7	47·7	48·4	49·1	49·9	46·5	46·6	47·0	47·5	47·1	46·0	46·1	21
22	40·0	51·8	50·0	45·0	45·0	43·2	43·8	42·8	42·1	41·7	41·2	41·4	42·0	42·0	22
23	40·9	40·5	41·0	40·9	40·8	41·2	40·6	41·0	41·2	41·9	42·2	43·2	43·0	42·1	23
24	36·9	37·9	38·2	39·0	41·0	41·9	43·0	43·8	44·5	45·6	45·9	46·7	47·1	47·1	24
25	44·0	43·9	44·0	44·0	44·0	44·1	44·2	44·0	44·9	45·3	46·2	43·2	43·0	43·0	25
26	38·2	37·2	36·6	36·7	36·0	36·1	36·0	35·8	35·4	35·9	36·8	37·4	38·5	38·9	26
27	42·1	41·5	40·4	39·9	40·3	40·4	41·1	41·0	42·0	42·2	42·9	42·7	43·4	43·3	27
28	44·2	45·1	44·6	44·1	45·4	45·5	45·2	45·0	45·0	45·5	45·5	45·9	45·7	45·1	28
29	43·2	43·0	42·4	42·0	42·9	42·1	42·8	42·0	42·0	42·4	44·1	44·1	45·2	44·4	29
30	38·1	38·0	38·1	39·0	39·1	39·8	40·0	41·0	41·3	42·9	43·3	44·0	44·7	44·8	30

† Approximate reading.

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	36·4	36·5	36·4	36·0	36·0	36·3	36·8	36·9	36·7	35·8	35·8	33·0	37·2	1
2	40·9	40·4	39·8	39·0	38·1	37·8	37·2	36·3	36·9	36·8	37·9	35·0	41·8	2
3	41·4	42·1	43·3	44·0	44·0	44·0	44·4	44·0	43·7	43·2	40·0	36·5	44·9	3
4	56·2	54·1	52·3	50·4	50·4	50·4	51·8	52·4	52·8	53·4	50·5	42·9	57·2	4
5	53·3	53·2	52·2	50·0	47·5	45·5	45·1	45·1	45·2	46·0	52·0	44·9	55·9	5
6	52·6	51·0	48·4	47·1	46·4	45·8	45·0	45·0	46·8	47·2	48·0	44·6	53·2	6
7	49·5	49·0	48·4	48·2	48·5	49·9	50·2	50·8	50·9	51·0	48·4	44·0	51·4	7
8	57·0	56·1	54·0	52·6	52·0	51·0	50·8	50·4	50·0	49·9	52·7	49·2	57·9	8
9	54·9	54·9	53·5	52·6	50·2	49·6	47·3	47·0	47·2	47·0	50·0	46·9	55·3	9
10	53·4	53·0	52·0	51·9	52·1	52·0	51·4	51·9	52·0	51·9	50·8	45·1	54·4	10
11	55·1	54·2	53·4	52·0	51·4	52·0	52·2	52·1	53·0	52·9	52·8	51·4	55·4	11
12	52·8	52·5	51·9	52·5	52·8	52·9	53·3	53·1	52·4	52·1	52·3	50·7	55·5	12
13	55·1	54·7	53·1	53·2	53·8	53·9	54·2	54·0	53·5	54·0	52·7	49·5	55·5	13
14	53·2	53·9	53·9	52·0	49·2	48·9	48·5	47·6	46·5	45·5	51·7	45·5	56·1	14
15	52·0	51·2	49·4	48·8	48·3	46·9	46·9	47·0	46·3	46·1	47·0	42·9	52·9	15
16	53·0	52·1	52·4	52·9	51·4	51·3	50·5	51·0	51·1	51·1	49·5	43·7	54·7	16
17	48·0	46·2	46·1	44·1	44·0	44·4	43·1	43·5	42·4	39·9	46·4	39·1	51·1	17
18	43·9	43·1	43·1	43·1	43·2	44·1	45·1	46·0	46·9	47·2	39·6	32·1	47·3	18
19	51·5	50·6	49·8	48·9	48·0	47·1	46·9	47·1	47·9	48·9	49·4	46·8	51·7	19
20	51·6	50·0	49·4	49·2	47·5	46·2	46·0	45·1	45·3	46·7	47·4	42·7	52·4	20
21	47·9	46·2	44·6	44·8	45·0	44·3	45·0	46·2	47·3	48·1	47·7	44·1	50·9	21
22	46·3	45·0	42·5	42·0	40·1	39·9	40·3	41·0	41·5	41·5	45·8	39·8	54·0	22
23	45·3	44·2	43·2	41·0	40·8	42·0	42·0	40·1	38·7	38·2	42·6	38·1	47·1	23
24	49·0	49·1	50·3	49·8	49·1	48·0	47·4	46·4	46·3	46·2	46·2	38·3	50·4	24
25	43·0	43·1	42·1	42·1	42·0	41·0	40·0	39·4	39·9	40·1	43·7	39·0	47·5	25
26	41·0	43·1	46·0	47·9	49·6	51·0	52·3	48·0	47·2	46·1	42·1	36·7	52·5	26
27	48·0	47·1	46·1	46·0	45·4	45·9	44·9	45·0	45·0	45·3	45·5	42·9	48·3	27
28	47·7	47·0	46·3	46·0	45·9	46·1	46·1	46·2	45·9	44·9	46·7	44·6	48·7	28
29	45·9	44·5	41·5	40·0	40·2	40·1	39·2	38·9	39·4	39·9	43·0	38·6	47·0	29
30	47·2	47·0	47·0	47·0	47·0	47·0	47·0	46·0	45·1	45·3	44·4	39·0	47·9	30

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	34·1	34·2	34·4	34·2	34·5	35·0	35·2	35·1	35·1	34·6	33·5			1
2	38·0	38·0	37·2	36·5	35·5	34·7	34·4	33·5	34·2	34·2	35·7			2
3	40·0	41·0	42·0	42·9	43·1	43·1	43·9	43·4	43·0	42·5	38·4			3
4	52·9	51·5	50·4	49·1	49·2	49·3	50·4	51·1	51·9	52·8	49·2			4
5	52·7	52·5	51·4	48·2	46·0	44·4	43·9	43·8	44·0	44·2	51·1			5
6	50·2	49·0	47·1	46·0	45·5	44·6	44·0	44·0	45·5	46·0	46·3			6
7	47·8	47·0	46·9	46·6	46·9	47·1	47·5	48·1	48·4	48·8	46·7			7
8	54·7	54·1	52·4	51·4	51·1	50·3	50·1	49·9	49·2	49·0	51·5			8
9	51·0	49·1	50·3	50·7	49·5	48·9	46·9	46·2	47·0	46·1	48·7			9
10	52·5	52·4	51·0	50·7	50·9	50·2	50·2	50·6	51·0	50·9	49·7			10
11	52·4	51·4	51·0	50·1	50·0	50·1	50·3	50·2	50·3	50·1	50·9			11
12	51·0	51·0	50·1	50·2	50·2	51·5	52·5	52·3	51·0	50·9	50·9			12
13	53·5	52·9	52·5	52·3	52·8	52·9	53·1	52·9	52·3	52·1	51·8			13
14	52·5	52·9	52·2	50·4	48·2	47·7	47·0	46·0	45·0	44·3	50·8			14
15	50·2	50·0	47·5	46·2	45·1	44·1	44·0	43·2	43·3	43·0	45·1			15
16	51·1	50·8	51·1	50·0	49·2	48·9	48·0	48·2	48·0	47·9	47·1			16
17	45·3	43·6	44·0	42·5	42·8	43·0	42·0	41·0	40·0	38·2	44·0			17
18	41·7	42·0	42·0	42·1	42·4	43·1	44·1	45·0	46·0	46·3	38·3			18
19	49·0	48·1	47·2	46·2	45·5	44·7	44·6	44·9	46·8	46·9	47·6			19
20	48·3	47·0	46·3	46·3	44·8	43·9	43·7	43·0	43·5	44·9	45·1			20
21	45·0	43·7	42·3	42·0	42·3	41·7	42·6	44·0	44·9	46·3	45·6			21
22	41·1	40·1	38·9	38·9	37·8	37·6	38·0	38·4	39·1	39·1	42·1			22
23	41·0	39·9	38·5	37·9	38·2	39·5	39·2	38·1	36·8	36·2	40·2			23
24	47·2	47·7	48·9	49·0	48·2	46·5	45·2	44·3	44·5	44·2	44·3			24
25	43·1	42·5	41·8	41·2	41·1	39·9	38·9	38·0	38·4	39·0	42·6			25
26	39·4	41·3	44·3	46·3	48·5	50·0	51·8	47·0	45·0	44·4	40·6			26
27	43·1	42·9	42·0	42·0	42·0	42·2	43·1	43·2	43·8	44·1	42·2			27
28	45·1	44·5	44·0	43·9	43·9	44·0	43·9	44·1	43·9	43·9	44·7			28
29	43·9	43·1	40·9	39·1	38·9	38·9	38·0	37·4	38·0	38·1	41·6			29
30	44·2	44·0	44·1	44·2	44·2	44·1	44·2	44·1	44·0	44·0	42·3			30

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·163	·157	·142	·142	·142	·155	·158	·162	·169	·164	·164	·164	·163	1
2	·191	·192	·186	·191	·191	·193	·185	·185	·192	·198	·197	·190	·192	2
3	·176	·179	·176	·170	·168	·168	·174	·181	·188	·199	·195	·206	·213	3
4	·268	·269	·265	·259	·287	·292	·305	·327	·368	·386	·384	·387	·384	4
5	·396	·399	·411	·412	·411	·414	·411	·414	·423	·426	·429	·427	·388	5
6	·274	·271	·279	·276	·280	·273	·267	·282	·302	·306	*·316*	·322	·337	6
7	·294	·293	·296	·290	·276	·273	·274	·271	·286	·293	·311	·322	·329	7
8	·315	·322	·351	·361	·369	·364	·368	·367	·378	·374	·385	·395	·397	8
9	·334	·326	·329	·331	·326	·327	·329	·328	·328	·338	·344	·341	·353	9
10	·327	·283	·283	·286	·293	·284	·319	·330	·346	·365	·379	·384	·390	10
11	·359	·359	·365	·361	·357	·356	·358	·342	·343	·350	·349	·353	·352	11
12	·335	·345	·357	·369	·365	·361	·355	·352	·363	·357	·358	·353	·348	12
13	·359	·359	·356	·348	·353	·339	·358	·348	·358	·369	·387	·382	·402	13
14	·355	·383	·383	·391	·364	·371	·363	·385	·414	·399	·407	·419	·385	14
15	·276	·271	·272	·265	·253	·247	·259	·260	·281	·289	·298	·302	·326	15
16	*·239*	*·225*	*·243*	*·243*	*·255*	*·248*	*·248*	·261	·292	·303	·317	·334	·338	16
17	·288	·275	·274	·268	·273	·271	·261	·258	·274	·266	·265	·267	·278	17
18	·201	·192	·189	·200	·169	·165	·165	·168	·170	·168	·187†	·198	·213	18
19	·310	·317	·326	·325	·329	·334	·334	·322	*·347*	·295	·330	·326	·322	19
20	·304	·285	·277	·270	·268	*·266*	*·255*	*·242*	*·268*	·275	·276	·287	·302	20
21	·277	·281	*·294*	*·310*	*·320*	*·334*	*·347*	*·308*	·313	·310	·305	·289	·275	21
22	·334	·369	·311	·243	·253	·255	·246	·235	·216	*·208*	·198	·201	·207	22
23	·233	·241	·242	·242	·241	·242	·227	·235	·239	·250	·248	·257	·241	23
24	·197	·213	·211	·216	·234	·248	·257	·268	·273	·276	·279	·282	·286	24
25	·270	·269	·273	·274	·274	·274	·276	·274	·285	·286	·297	·257	·264	25
26	·220	·209	·205	·203	·193	·193	·199	·195	·190	·196	·200	·206	·207	26
27	·231	·233	·222	·214	·210	·211	·215	·223	·225	·228	·228	·228	·233	27
28	·278	·285	·276	·265	·294	·288	·280	·275	·275	·278	·273	·280	·277	28
29	·256	·254	·251	·245	·262	·253	·261	·254	·256	·256	·272	·276	·280	29
30	·218	·218	·219	·223	·218	·226	·225	·234	·240	·257	·252	·263	·263	30

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·081*	—	—	—	1
2	·004	—	—	—	—	—	·002	·001	·001	·001	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·065	—	—	—	3
4	—	—	—	—	·064	·010	·045	·060	—	—	—	—	—	4
5	—	—	·010	·120	·130	·140	·050	·025	·030	·040	—	—	·060	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·040	·002	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	·220	·050	·085	·005	—	—	·005	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	·001	·001	—	—	—	—	—	—	·080	·080	·040	—	·005	16
17	—	·003	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	·002	·005	—	—	—	—	·001	·001	—	—	—	18
19	—	·010	·025	·002	·002	—	·001	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	·005	·070	·045	—	—	—	—	21
22	·020	·010	·048	·030	·020	·002	—	—	—	—	—	—	—	22
23	·002	·168	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·030	—	23
24	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	·070	25
26	·005	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	·023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	·115	·015	·070	·010	·010	·025	·002	·001	—	—	—	—	—	28
29	·001	·001	·002	·001	·001	·001	·001	·001	·001	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

* Melted snow, total for preceding 24 hours.

- - - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·169	·173	·174	·178	·179	·184	·190	·188	·185	·187	·188		1
2	·198	·198	·203	·195	·190	·181	·170	·170	·164	·169	·170		2
3	·220	·231	·244	·252	·263	·267	·267	·281	·274	·269	·264		3
4	·362	·360	·346	·341	·333	·335	·338	·348	·358	·374	·391		4
5	·374	·390	·386	·369	·314	·292	·280	·272	·270	·273	·269		5
6	·334	·332	·323	·307	·297	·294	·280	·275	·275	·289	·295		6
7	·312	·311	·298	·303	·297	·302	·289	·296	·303	·310	·318		7
8	·401	·397	·393	·371†	·364	·364	·356	·354	·353	·339	·335		8
9	·344	·326	·283	·324	·345	·346	·337	·317	·303	·320	·301		9
10	·380	·383	·386	·361	·354	·357	·340	·348	·352	·361	·359		10
11	·362	·358	·342	·342	·338	·343	·338	·340	·339	·330	·326		11
12	·330	·350	·354	·339	·334	·330	·362	·384	·382	·355	·357		12
13	·399	·388	·376	·388	·380	·385	·387	·388	·385	·376	·363		13
14	·382	·386	·387	·367	·345	·324	·316	·304	·290	·281	·277		14
15	·337†	·340	·345	·305	·282	·263	·256	·254	·237	·247	·243		15
16	·366	·350	·355	·358	·323	·323	·317	·304	·304	·298	·296		16
17	·267	·270	·255	·264	·254	·261	·260	·254	·229	·221	·212		17
18	·219	·239	·254	·254	·256	·260	·266	·276	·287	·299	·303		18
19	·320	·317	·305	·303	·281	·274	*·267*	*·267*	*·272*	*·282*	·297		19
20	·297	·299	·286	·278	·281	·266	·261	·259	·252	·261	·277		20
21	·276	·264	·257	·243	·235	·239	*·235*	*·245*	·263	·269	·291		21
22	·211	·206	·199	·200	·205	·202	·201	·204	·204	·213	·213		22
23	·225	·212	·201	·187	·195	·203	·216	·211	·208	·198	·192		23
24	·295	·303	·314	·329	·336	·326	·297	·275	·267	·272	·267		24
25	·266	·268	·265	·262	·248	·247	·233	·224	·214	·216	·225		25
26	·207	·223	·239	·272	·293	·327	·348	·381	·309	·273	·273		26
27	·235	·226	·230	·224	·225	·230	·249	·256	·257	·271	·275		27
28	·267	·269	·264	·261	·263	·264	·264	·262	·265	·264	·274		28
29	·273	·264	·261	·249	·228	·222	·223	·216	·208	·214	·210		29
30	·263	·255	·253	·255	·257	·257	·255	·257	·267	·274	·272		30

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	·002	·001	·001	·002		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
5	·140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	·023	·015	·020	·005	—	·005	·001	·001	·001	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	·005	·030	·010	·010	—	—	—	—	—		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	·035	—	—	·003	·028	—	—	·001	·001		15
16	·102	·010	—	—	·001	·001	·001	·002	—	—	·005		16
17	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	·001		17
18	—	—	·005	·013	·070	·132	·030	—	—	—	·005		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	·004	·004	·010	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	·010	·002	—	—	·001		23
24	·065	·050	·050	·055	·085	·015	—	—	—	—	—		24
25	·095	·040	—	—	—	—	—	—	·002	·003	·030		25
26	—	·040	·008	·009	·027	·026	·050	·160	·230	·020	·025		26
27	—	—	—	—	—	—	·070	·200	·170	·120	·060		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·009		30

KEW OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·946	29·933	29·905	29·880	29·875	29·870	29·866	29·865	29·853	29·836	29·823	29·807	29·801	1
2	·791	·779	·777	·774	·779	·779	·786	·795	·796	·802	·806	·787	·784	2
3	·777	·777	·771	·765	·760	·763	·757	·753	·763	·765	·752	·736	·733	3
4	·830	·829	·821	·817	·816	·820	·829	·846	·856	·879	·903	·911	·912	4
5	29·973	29·959	29·948	29·936	29·936	29·943	29·942	29·954	29·956	29·960	29·959	29·949	29·938	5
6	30·077	30·074	30·065	30·066	30·068	30·054	30·078	30·100	30·121	30·134	30·146	30·142	30·144	6
7	·257	·251	·233	·232	·223	·218	·211	·208	·194	·193	·186	·173	·163	7
8	·157	·142	·150	·147	·152	·150	·153	·169	·185	·191	·193	·188	·183	8
9	30·126	30·122	30·115	30·105	30·090	30·081	30·084	·080	·079	·077	·059	·034	·020	9
10	29·961	29·971	29·972	29·982	29·986	29·986	29·998	·006	·020	·032	·043	·036	·030	10
11	30·195	30·208	30·197	30·206	30·215	30·219	30·230	·243	·233	·242	·243	·228	·209	11
12	·099	·074	·054	·042	·047	·053	·061	·084	·107	·123	·144	·143	·158	12
13	·282	·291	·299	·306	·322	·338	·344	·352	·373	·384	·384	·383	·385	13
14	·395	·391	·385	·381	·371	·362	·365	·364	·367	·362	30·359	30·342	30·328	14
15	·163	·144	·117	·087	·068	·066	·052	·045	·040	·016	29·997	29·979	29·956	15
16	30·078	30·082	30·078	30·074	30·068	30·061	30·059	30·048	30·018	30·008	·981	·946	·924	16
17	29·612	29·618	29·608	29·603	29·616	29·640	29·670	29·715	29·736	29·754	29·771	29·792	29·808	17
18	30·092	30·120	30·139	30·161	30·195	30·211	30·233	30·263	30·289	30·308	30·308	30·310	30·315	18
19	30·293	30·283	30·262	30·247	30·240	30·235	30·226	30·224	·226	·217	·210	·178	30·160	19
20	29·991	29·991	29·987	29·980	29·974	29·977	29·978	29·990	30·007	30·014	30·022	30·005	29·992	20
21	·789	·747	·694	·647	·597	·554	·516	·481	29·492	29·519	29·562	29·605	·631	21
22	·556	·541	·526	·526	·569	·599	·639	·684	·721	·760	·796	·812	·830	22
23	29·915	29·901	29·883	29·856	29·842	29·825	29·826	29·815	29·827	29·847	29·858	·857	·856	23
24	30·098	30·096	30·079	30·078	30·060	30·059	30·057	30·054	30·050	30·030	30·018	·993	·967	24
25	29·826	29·809	29·789	29·771	29·759	29·747	29·734	29·723	29·709	29·683	29·662	·618	·573	25
26	29·622	29·626	29·624	29·618	29·616	29·615	29·611	29·609	29·613	29·608	29·585	29·554	29·497	26
27	28·869	28·895	28·913	28·924	28·927	28·931	28·943	28·967	28·988	28·986	28·995	28·971	28·973	27
28	29·055	29·072	29·069	29·085	29·096	29·115	29·142	29·185	29·219	29·262	29·293	29·322	29·352	28
29	29·713	29·746	29·769	29·797	29·825	29·852	29·883	29·913	29·948	29·973	29·987	30·000	30·014	29
30	30·114	30·116	30·100	30·089	30·087	30·079	30·080	30·082	30·084	30·082	30·074	30·055	30·043	30

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	11	10·5	11	8·5	11	12	10	12	10	12	10	11	10	10·5	10	12	10	12	12	12	13	14	14	16	1
2	11	8·5	11	7·5	11	7·5	11	6·5	11	6·5	11	8·5	10	8·5	9	12	9	10·5	9	11	8	15	8	18	2
3	8	17	8	13	8	12	8	9·5	8	13	8	12	8	15	8	14	8	12	8	11	8	12	8	7·5	3
4	17	5·5	17	4·5	17	7·5	17	14	17	11	17	15	18	15	18	17	18	19	18	17	20	20	20	24	4
5	19	12	18	8·5	18	9·5	16	12	17	14	17	14	18	10·5	18	11	17	11	17	16	17	17	17	18	5
6	21	4·5	21	3	21	3	21	3	21	3	14	4	14	4	19	4	19	4·5	20	4·5	24	6·5	24	7·5	6
7	24	2	24	3	24	4	22	4	22	2	22	2	22	2	22	3	22	4·5	22	4	21	6·5	21	7·5	7
8	8	2	8	4	8	2	8	4	8	4·5	8	2	8	4	8	3	8	4·5	8	7·5	8	9·5	8	9·5	8
9	9	9·5	9	8·5	9	10·5	9	8·5	9	8·5	9	8·5	9	6·5	9	6·5	9	6·5	9	7·5	9	12	9	11	9
10	9	2	9	2	9	1·5	9	2	9	4	16	8·5	19	13	20	18	20	13	20	15	20	18	21	16	10
11	22	6·5	22	5·5	20	8·5	20	7·5	20	7·5	20	7·5	20	6·5	20	7·5	20	9·5	19	12	21	13	19	13	11
12	19	14	18	18	19	18	18	22	19	20	19	17	20	12	20	11	21	11	21	11	22	12	22	15	12
13	20	13	21	12	22	10·5	20	8·5	20	10·5	22	9·5	22	12	21	11	21	8·5	22	12	21	10·5	22	11	13
14	20	11	20	12	20	10·5	22	11	20	8·5	20	8·5	20	8·5	20	8·5	22	7·5	22	9·5	22	7·5	20	8·5	14
15	16	11	16	13	16	15	16	16	17	13	18	16	17	13	18	19	17	16	17	14	17	17	17	19	15
16	21	8·5	20	9·5	20	12	20	10·5	19	15	18	17	18	17	18	18	18	20	19	28	19	34	19	33	16
17	19	20	22	22	20	23	21	24	23	21	23	26	22	20	22	17	21	17	21	19	22	22	23	22	17
18	22	4	22	4	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	3	22	2	22	3	22	4	22	3	22	2	22	2	18
19	17	10·5	17	6·5	17	10·5	17	9·5	17	10·5	17	11	17	12	17	13	17	16	17	17	17	13	16	20	19
20	17	8·5	17	6·5	17	9·5	17	9·5	17	13	18	11	18	13	18	10·5	18	9·5	18	12	20	12	20	13	20
21	17	22	16	25	16	30	16	30	16	32	17	32	17	33	18	35	19	34	20	31	21	31	22	26	21
22	18	31	19	35	19	36	19	34	22	25	21	20	20	24	20	20	22	20	21	21	22	20	22	16	22
23	17	11	17	11	17	6·5	17	9·5	16	8·5	16	9·5	16	10·5	16	11	19	14	19	13	20	16	22	17	23
24	20	7·5	20	5·5	17	8·5	17	14	17	14	17	15	17	13	16	18	17	20	17	24	17	30	17	29	24
25	17	20	16	20	17	20	17	17	18	17	17	15	17	16	16	18	17	17	16	16	16	26	16	22	25
26	22	7·5	21	10·5	20	10·5	19	8·5	18	13	18	13	18	14	19	12	19	15	18	16	18	19	17	18	26
27	20	38	21	26	19	26	19	24	19	25	19	27	19	33	19	30	19	34	19	29	20	37	19	31	27
28	19	37	19	39	19	35	19	32	19	28	19	26	19	26	20	23	20	25	20	21	20	20	21	20	28
29	20	8·5	20	6·5	20	7·5	20	5·5	20	4	20	5·5	20	4	20	4	20	4	20	4	20	5·5	20	7·5	29
30	20	1·5	20	1·5	19	6·5	15	9·5	15	12	15	11	15	10·5	15	13	15	14	15	15	15	16	15	17	30

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·793	29·791	29·792	29·797	29·797	29·797	29·804	29·806	29·810	29·799	29·794	29·835	1
2	·776	·791	·786	·781	·788	·795	·793	·802	·805	·799	·792	29·789	2
3	·723	·713	·721	·739	·766	·787	·808	·827	·838	·836	·836	29·769	3
4	·917	·919	·929	·942	·949	29·958	29·955	29·966	29·961	29·967	29·979	29·896	4
5	29·951	29·950	29·961	29·969	29·994	30·006	30·033	30·048	30·061	30·064	30·080	29·978	5
6	30·149	30·157	30·162	30·179	30·204	·212	·229	·243	·237	·230	·247	30·147	6
7	·142	·129	·116	·120	·122	·117	·125	·144	·145	·151	·147	30·175	7
8	·185	30·177	30·168	30·173	30·179	30·175	30·168	30·170	30·156	30·144	30·131	30·166	8
9	·010	29·995	29·994	29·990	29·992	29·991	29·990	29·990	29·978	29·972	29·965	30·039	9
10	·033	30·047	30·065	30·090	30·120	30·130	30·156	30·160	30·158	30·182	30·188	30·056	10
11	·196	·198	·195	·194	·198	·199	·194	·178	·161	·144	·127	30·202	11
12	·167	·169	·190	·206	·213	·230	·242	·247	·269	·281	·284	30·154	12
13	·383	·386	·384	·382	·391	·405	·405	·405	·411	·410	·410	30·367	13
14	30·311	30·304	30·294	30·292	30·288	30·279	·266	·252	·230	·201	·183	30·320	14
15	29·948	29·945	29·946	29·948	29·958	29·978	30·006	30·030	30·054	30·058	30·074	30·028	15
16	·899	·878	·849	·798	·774	·760	29·740	29·720	29·692	29·665	29·647	29·910	16
17	29·816	29·826	29·848	29·880	29·909	29·936	29·968	29·995	30·021	30·043	30·069	29·802	17
18	30·313	30·308	30·311	30·311	30·306	30·312	30·317	30·324	·314	·308	·304	30·266	18
19	30·140	30·120	30·111	30·091	30·083	30·061	30·053	30·047	30·033	30·024	30·006	30·157	19
20	29·984	29·975	29·964	29·961	29·956	29·943	29·925	29·897	29·868	29·851	29·821	29·961	20
21	·660	·695	·723	·742	·749	·739	·736	·717	·695	·656	·604	29·648	21
22	·852	·876	·900	·922	·928	29·942	29·953	29·956	29·953	29·946	29·933	29·780	22
23	·869	·891	·923	·957	·991	30·019	30·042	30·059	30·069	30·088	30·094	29·921	23
24	·951	·939	·925	·905	·900	29·898	29·883	29·876	29·868	29·853	29·840	29·978	24
25	·538	·558	·569	·579	·605	·613	·608	29·617	29·616	29·630	29·619	29·665	25
26	29·437	29·361	·274	·189	·127	·070	·027	28·976	28·937	28·898	28·853	29·373	26
27	28·995	28·989	·006	·022	·030	·039	·050	29·058	29·058	29·063	29·053	28·985	27
28	29·383	29·409	29·446	29·473	29·505	29·537	29·572	29·604	29·630	29·663	29·699	29·341	28
29	30·029	30·046	30·048	30·063	30·073	30·080	30·096	30·117	30·122	30·127	30·121	29·973	29
30	30·032	30·021	30·017	30·012	30·012	30·016	30·009	30·004	29·995	29·995	29·986	30·049	30

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	15	11	10·5	12	10·5	11	7·5	11	9·5	11	9·5	11	9·5	11	8·5	11	8·5	11	8·5	11	8·5	11	5·5	1
2	8	20	7	23	8	17	8	22	8	18	8	16	8	18	8	24	8	20	9	14	9	15	8	14	2
3	8	8·5	9	8·5	11	5·5	11	4	15	8·5	17	10·5	17	6·5	17	6·5	17	7·5	17	5·5	17	3	17	4·5	3
4	19	20	19	17	19	16	19	16	18	15	19	10·5	18	12	18	12	18	11	17	16	19	18	19	13	4
5	18	20	20	21	19	21	19	20	19	18	20	20	20	13	20	13	22	7·5	21	5·5	21	5·5	21	5·5	5
6	25	6·5	25	8·5	24	6·5	24	4	24	3	24	3	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	1·5	6
7	21	6·5	8	10·5	8	13	8	12	8	8·5	8	7·5	8	6·5	8	3	8	3	8	3	8	4	8	2	7
8	8	8·5	8	10·5	8	13	8	13	9	13	9	9·5	9	12	9	9·5	9	10·5	9	6·5	9	10·5	9	5·5	8
9	9	10·5	9	8·5	9	9·5	9	7·5	9	8·5	9	6·5	9	4	9	4	9	4	9	3	9	3	9	3	9
10	21	20	21	16	21	14	22	14	23	14	24	10·5	24	4	24	10·5	23	10·5	21	11	22	10·5	22	6·5	10
11	19	12	19	15	20	14	19	14	19	10·5	19	10·5	19	10·5	18	11	17	13	17	12	17	12	18	15	11
12	22	15	21	15	23	8·5	20	9·5	20	12	20	11	19	11	19	14	19	14	20	13	21	11	20	12	12
13	22	10·5	22	12	21	9·5	21	8·5	19	12	19	12	20	12	20	12	20	13	19	10·5	19	12	19	8·5	13
14	20	8·5	19	10·5	19	8·5	19	10·5	19	7·5	19	8·5	19	9·5	17	9·5	17	8·5	17	11	17	10·5	16	11	14
15	18	17	17	16	18	18	18	18	18	17	19	16	24	15	21	13	20	11	21	13	21	12	21	10·5	15
16	19	33	19	31	18	32	19	30	19	37	19	35	19	35	19	36	18	33	19	34	18	33	19	32	16
17	23	18	24	19	23	17	23	15	23	12	22	8·5	22	6·5	22	7·5	22	9·5	22	8·5	22	7·5	22	5·5	17
18	24	2	22	3	22	4	18	6·5	18	5·5	18	7·5	18	4·5	18	6·5	18	6·5	17	10·5	17	8·5	17	6·5	18
19	17	13	17	16	16	20	16	14	16	13	16	12	16	13	17	10·5	17	4	17	6·5	17	6·5	17	6·5	19
20	21	12	19	17	19	16	18	14	18	13	18	13	17	10·5	17	14	17	15	17	21	17	19	17	21	20
21	22	27	21	21	21	18	20	13	20	15	19	15	18	17	18	15	17	15	17	25	17	25	17	27	21
22	22	17	22	16	21	12	21	10·5	21	6·5	20	8·5	19	7·5	19	5·5	19	11	18	8·5	18	8·5	17	11	22
23	21	19	23	14	22	15	22	15	23	14	22	11	21	10·5	20	8·5	20	7·5	20	10·5	20	10·5	20	8·5	23
24	17	28	17	26	17	23	16	22	17	29	17	29	16	26	16	29	17	26	17	27	16	22	16	24	24
25	16	26	16	24	22	12	20	11	19	13	23	10·5	22	7·5	22	8·5	22	5·5	22	5·5	22	6·5	22	4·5	25
26	17	18	16	26	16	27	16	31	17	38	17	39	17	41	17	43	17	42	18	45	18	41	18	41	26
27	20	40	21	32	19	30	19	34	20	28	19	25	19	29	19	29	20	33	19	31	18	32	19	35	27
28	20	17	21	15	21	13	20	10·5	20	10·5	20	11	20	8·5	20	8·5	20	7·5	20	7·5	20	6·5	20	7·5	28
29	20	5·5	20	5·5	20	4·5	20	3	20	3	20	4	20	3	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	2	20	2	29
30	16	18	16	17	15	17	14	15	15	15	14	13	14	13	15	13	14	15	13	17	13	15	13	15	30

KEW OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	32·5	32·3	33·3	33·6	33·7	33·3	33·4	34·4	35·6	37·5	38·5	39·2	39·1	37·8	1
2	35·6	34·7	34·5	34·0	35·0	36·3	37·6	38·2	39·4	40·5	41·4	41·5	41·4	40·8	2
3	37·7	37·5	37·5	37·5	37·5	37·7	37·6	38·5	39·2	40·2	42·1	45·0	46·5	48·0	3
4	50·6	50·7	53·5	54·3	54·7	55·1	55·5	56·5	56·7	57·9	58·6	58·9	58·9	58·7	4
5	57·0	55·7	54·1	54·7	54·6	54·7	55·4	55·5	56·7	58·7	60·5	60·3	60·5	61·0	5
6	55·0	54·5	53·9	53·8	53·9	53·5	53·5	53·5	53·6	54·4	55·4	56·0	56·7	57·4	6
7	43·6	43·5	44·2	45·0	45·5	45·3	45·6	46·4	48·8	50·6	53·5	54·3	55·3	55·4	7
8	52·6	52·3	52·3	52·2	52·0	51·9	51·8	51·8	52·5	53·5	53·1	53·5	53·6	53·2	8
9	52·5	50·5	50·4	49·0	48·7	48·5	47·2	46·2	47·0	48·4	50·6	52·1	54·9	54·0	9
10	42·7	42·5	43·0	43·7	46·0	51·1	54·0	55·2	55·8	56·5	57·6	58·0	59·0	58·8	10
11	54·2	53·5	52·8	51·4	50·1	51·0	52·2	52·6	54·1	56·0	56·0	57·2	57·2	57·1	11
12	54·1	54·1	54·5	54·3	54·6	53·5	53·3	52·6	54·1	55·5	56·4	57·3	58·0	57·8	12
13	53·3	54·1	52·7	52·4	52·0	51·3	50·3	53·0	52·8	54·8	56·4	57·6	59·5	57·7	13
14	52·6	53·1	53·2	52·8	52·2	51·8	51·4	51·2	51·4	51·5	51·6	52·5	53·6	54·0	14
15	47·5	47·5	48·1	47·6	47·5	48·2	47·6	47·2	46·7	48·5	51·2	52·1	52·6	52·5	15
16	45·5	44·5	44·8	44·7	45·5	47·4	48·0	48·5	50·5	52·7	53·8	54·0	54·7	54·5	16
17	54·5	54·5	54·8	54·0	51·4	51·0	49·7	48·7	49·2	50·6	51·5	52·3	53·5	53·5	17
18	41·4	40·7	40·3	38·6	39·0	38·5	36·9	33·6	34·5	33·5	34·4	37·7	41·9	45·7	18
19	47·5	47·9	48·5	48·5	48·7	49·5	49·0	48·5	49·5	50·2	50·6	53·5	51·5	51·3	19
20	44·6	44·5	47·5	49·1	50·2	50·6	51·0	51·5	52·0	53·1	53·8	55·0	55·5	56·2	20
21	51·5	51·7	52·6	52·3	52·2	52·5	52·6	52·6	52·2	51·9	52·3	53·5	53·8	53·4	21
22	54·5	56·8	58·3	57·7	54·6	54·8	55·0	54·0	54·2	54·3	53·6	53·6	53·3	52·9	22
23	46·1	46·5	46·3	47·6	48·6	48·9	49·3	49·7	50·4	50·0	50·6	52·6	53·5	53·0	23
24	42·6	42·9	44·3	46·4	48·0	47·9	48·0	49·0	50·1	51·3	52·4	52·5	52·5	52·1	24
25	51·7	52·0	52·2	52·6	52·9	52·9	52·6	52·6	53·0	53·4	52·4	52·6	52·3	52·3	25
26	43·4	42·4	42·8	43·1	43·0	42·6	42·6	42·5	42·6	44·5	45·4	47·3	48·1	48·8	26
27	53·0	51·1	50·4	50·2	49·6	49·1	49·9	48·2	45·0	46·4	47·0†	48·7	50·8	48·1	27
28	48·1	47·4	48·3	47·7	48·0	48·0	47·5	47·6	48·2	48·7	51·0	52·0	51·8	52·2	28
29	39·6	39·0	38·4	37·8	37·3	36·5†	36·0	34·5	34·6	37·1	41·2	44·6	46·5	47·8	29
30	30·2	32·6	34·4	42·5	44·1	44·5	45·0	45·2	45·8	46·4	47·1	47·3	47·2	47·1	30

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	30·3	30·4	31·0	31·3	31·6	31·2	31·2	32·4	33·5	34·9	35·5	35·7	36·0	36·2	1
2	34·5	34·0	34·0	33·6	34·5	35·6	36·5	37·0	37·7	38·3	38·5	38·0	37·6	37·5	2
3	35·5	35·7	35·8	36·0	36·2	36·5	36·9	37·8	38·6	39·6	41·5	44·5	45·9	47·6	3
4	50·1	50·5	53·0	53·8	54·1	54·4	54·7	55·5	55·9	56·5	57·1	56·7	56·8	56·6	4
5	54·4	53·7	52·4	53·5	53·1	53·0	53·1	53·5	53·9	55·3	56·1	54·7	55·1	55·4	5
6	54·0	53·7	53·5	53·5	53·5	52·7	52·8	52·8	52·9	53·4	53·4	52·6	52·0	52·3	6
7	43·1	43·0	43·7	44·5	44·7	44·7	45·0	45·8	48·0	49·0	51·3	51·7	52·6	52·9	7
8	52·1	51·9	52·0	51·9	51·7	51·6	51·5	51·5	52·2	52·6	52·1	52·1	52·3	52·0	8
9	51·3	49·5	49·5	48·1	47·8	47·6	46·5	45·3	45·5	46·0	47·1	48·0	49·6	49·3	9
10	42·3	42·0	42·5	43·1	45·5	50·5	52·6	53·7	53·9	54·0	54·5	54·3	54·0	54·8	10
11	52·2	51·1	51·2	49·8	48·6	49·5	50·9	51·4	52·3	53·0	53·0	53·9	54·0	53·9	11
12	52·2	52·1	52·4	52·0	52·5	52·5	52·5	51·6	52·3	52·6	53·4	53·6	53·4	52·7	12
13	51·2	51·4	50·6	50·1	50·0	49·6	49·1	50·7	50·9	52·0	53·6	54·0	55·0	54·0	13
14	51·6	52·0	52·1	51·7	51·4	51·0	51·0	50·5	50·7	50·7	50·6	51·3	51·7	52·0	14
15	46·5	46·1	46·8	45·9	45·6	46·4	45·6	44·7	44·3	46·1	48·3	49·0	49·5	49·8	15
16	44·0	43·2	43·5	43·2	43·2	45·4	46·0	46·5	47·7	49·1	49·5	49·7	50·0	50·0	16
17	53·4	53·5	50·7	50·8	48·0	46·6	46·0	45·4	45·6	46·0	46·8	46·9	47·5	47·0	17
18	40·6	40·0	39·5	39·9	38·6	38·1	36·5	33·6	34·2	33·2	34·0	37·5	41·5	44·0	18
19	46·5	46·9	47·4	47·2	47·5	47·9	47·6	47·1	47·7	47·9	48·1	49·3	48·0	47·5	19
20	43·0	43·0	46·1	47·6	48·7	49·5	49·8	50·5	50·8	51·5	51·6	52·0	51·8	51·5	20
21	49·2	49·5	49·8	49·8	50·0	50·3	50·7	51·0	49·1	49·0	48·2	48·0	48·0	47·6	21
22	53·5	55·0	55·5	55·5	53·5	52·1	50·5	49·5	48·3	48·6	47·6	47·7	47·0	46·3	22
23	45·1	45·7	45·4	46·7	47·7	47·8	48·1	48·7	48·6	48·0	48·3	48·0	48·4	47·6	23
24	40·9	41·2	42·7	45·0	46·5	46·2	46·0	46·7	47·7	48·7	49·5	49·1	49·3	49·0	24
25	50·5	50·9	51·5	51·9	52·0	51·9	51·6	51·6	52·0	52·5	51·2	51·3	50·9	51·1	25
26	42·5	41·1	41·6	41·7	40·8	40·7	40·6	40·1	40·4	41·6	42·3	43·7	44·6	46·4	26
27	51·9	49·1	48·1	47·8	45·7	45·2	44·9	43·1	42·8	42·9	43·4	44·6	45·1	44·5	27
28	43·2	44·0	44·1	45·1	45·3	45·8	45·0	45·3	45·8	46·2	47·5	47·5	47·5	47·5	28
29	38·8	38·3	37·9	37·5	37·0	36·5†	35·7	34·4	34·5	36·5	40·4	42·5	44·3	44·5	29
30	30·2	32·5	34·3	42·3	43·5	43·6	43·7	44·0	44·5	44·7	45·0	45·4	45·0	44·8	30

† Approximate reading.

- - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	36·7	36·6	37·2	37·1	37·5	38·0	38·4	38·0	37·3	37·1	36·2	32·2	39·4	1
2	39·8	38·5	37·5	38·1	38·5	38·5	37·9	37·4	36·8	37·5	38·0	33·5	41·9	2
3	49·5	50·8	51·9	51·6	52·0	51·0	51·5	51·1	51·0	50·5	44·7	37·4	52·5	3
4	58·5	58·2	57·9	57·6	57·3	56·8	57·2	57·5	57·7	57·5	56·5	50·4	59·5	4
5	59·8	59·1	58·5	58·5	58·4	58·2	57·6	56·8	55·6	55·5	57·4	54·0	61·5	5
6	57·4	55·5	52·5	49·5	46·3	44·6	42·7	40·9	42·5	42·5	51·6	39·7	57·5	6
7	54·5	53·2	53·1	52·6	52·7	52·7	52·9	53·1	53·2	53·0	50·3	42·2	55·6	7
8	52·4	52·5	52·6	52·5	52·2	52·4	52·8	52·8	52·2	52·3	52·5	51·7	53·8	8
9	52·7	50·0	48·5	46·8	45·6	44·4	45·0	43·6	43·7	42·5	48·5	41·9	55·1	9
10	58·7	58·2	57·9	57·2	56·2	56·0	55·5	54·9	55·0	54·5	53·7	42·0	59·2	10
11	56·7	55·6	54·8	54·0	53·6	53·3	53·0	53·4	53·4	54·0	54·0	50·0	57·7	11
12	57·9	56·9	55·0	54·5	54·6	52·5	52·0	52·0	53·1	52·6	54·6	51·6	58·2	12
13	58·0	55·8	53·5	52·0	51·5	52·0	52·0	51·8	52·0	52·2	53·7	50·3	59·9	13
14	53·5	52·9	51·7	51·3	50·5	49·4	49·6	48·6	47·6	47·6	51·5	47·5	54·0	14
15	52·4	51·7	52·2	51·9	53·4	50·8	49·0	49·1	47·6	46·6	49·6	46·4	53·9	15
16	54·5	54·5	54·9	55·3	54·8	54·1	53·5	53·9	54·0	54·2	51·4	43·8	55·5	16
17	52·3	51·5	50·1	48·3	45·6	44·6	44·5	43·4	43·7	43·0	49·8	43·0	54·8	17
18	45·8	46·1	45·5	45·5	45·7	45·9	46·1	46·6	47·1	47·4	41·6	32·5	47·5	18
19	49·1	47·5	45·8	44·8	45·0	45·4	43·6	42·7	44·3	43·6	47·8	41·7	53·5	19
20	55·5	53·3	51·4	51·0	50·8	51·0	52·1	51·6	51·2	51·0	51·4	43·1	56·5	20
21	53·6	51·0	49·5	49·3	49·9	50·2	50·1	52·5	51·9	52·0	51·9	49·1	54·0	21
22	52·4	50·5	47·7	46·0	45·6	44·0	44·3	44·3	43·9	44·6	51·3	42·6	58·3	22
23	52·5	50·7	48·3	46·2	45·5	44·3	43·0	43·5	43·4	42·9	48·1	42·9	53·6	23
24	51·6	51·3	51·5	51·5	51·3	51·5	51·4	51·5	51·0	50·8	49·7	42·3	53·2	24
25	51·4	50·2	50·2	49·1	47·6	46·7	46·1	45·5	45·7	44·8	50·5	44·8	53·5	25
26	48·9	50·0	51·0	52·3	53·3	53·5	54·0	55·0	55·6	55·6	47·8	42·1	55·6	26
27	48·2	47·0	45·8	45·3	46·0	45·7	45·8	44·9	46·3	47·1	47·9	44·1	56·0	27
28	51·1	48·4	47·0	45·5	44·2	43·1	42·4	42·0	41·1	40·3	47·2	40·2	52·4	28
29	47·4	45·6	41·2	39·3	38·1	36·0	33·6	32·1	30·6	29·3	38·5	29·3	47·8	29
30	46·2	44·3	44·2	44·2	45·1	45·4	45·3	45·3	45·2	45·1	43·7	29·4	47·6	30

- - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	35·6	35·2	35·6	36·0	36·3	36·8	37·0	36·6	36·0	35·7	34·3			1
2	36·5	35·0	34·8	35·6	35·6	35·7	35·7	35·0	34·6	35·1	35·9			2
3	49·1	50·4	51·5	51·1	51·5	50·5	50·7	50·5	50·1	49·7	43·9			3
4	56·6	56·3	56·0	56·1	56·1	55·6	55·5	55·4	55·4	54·8	55·1			4
5	54·9	55·8	55·5	56·5	56·4	56·3	55·5	54·8	53·9	54·1	54·6			5
6	51·7	51·1	49·5	47·7	45·5	44·0	42·2	40·5	42·1	42·0	50·0			6
7	53·3	51·9	52·0	51·8	52·2	52·3	52·4	52·5	52·5	52·4	49·3			7
8	51·7	52·0	51·8	51·9	51·7	51·7	51·7	51·7	51·0	51·0	51·8			8
9	48·0	47·0	46·4	45·0	44·0	42·8	43·5	42·6	42·7	41·7	46·5			9
10	54·1	53·3	53·1	52·6	52·5	52·6	52·6	52·1	51·9	52·1	51·0			10
11	53·5	52·9	52·6	52·4	52·4	52·0	51·7	52·3	51·8	52·3	52·0			11
12	53·2	53·3	52·2	52·2	52·5	51·2	50·8	51·0	51·8	51·1	52·3			12
13	54·5	53·0	52·0	50·6	50·4	50·8	50·7	50·7	51·0	51·1	51·5			13
14	51·6	51·1	49·8	49·3	48·6	47·9	48·0	47·0	46·3	46·5	50·2			14
15	49·9	50·0	50·7	50·5	49·1	47·6	46·5	46·5	45·5	44·7	47·3			15
16	50·5	50·6	50·9	51·4	51·6	51·7	52·0	52·5	52·7	52·9	48·7			16
17	46·6	46·6	46·3	45·5	44·0	43·5	43·0	42·1	42·1	41·6	46·5			17
18	44·4	43·4	43·4	43·5	44·1	44·5	45·0	45·4	46·0	46·3	40·6			18
19	46·0	45·0	44·0	43·5	43·2	43·6	42·4	41·5	43·0	42·2	45·9			19
20	51·3	50·0	49·5	49·3	49·5	49·6	50·5	50·6	49·6	48·9	49·4			20
21	47·5	45·9	45·9	46·2	46·7	47·4	48·5	50·0	50·0	51·0	48·7			21
22	46·4	45·0	43·8	42·8	43·1	42·1	42·3	42·5	42·5	43·2	47·7			22
23	46·2	45·5	43·8	43·1	43·1	42·3	41·5	41·6	41·4	41·0	45·6			23
24	48·6	48·1	48·5	48·6	49·0	49·3	49·4	49·5	49·6	49·8	47·5			24
25	50·2	49·5	49·0	47·3	46·0	45·0	44·6	44·4	44·6	43·6	49·4			25
26	47·0	48·3	49·7	50·9	51·5	52·1	52·2	53·0	53·8	54·0	48·9			26
27	44·3	42·5	42·3	42·6	42·8	42·0	42·0	40·6	42·3	42·6	44·3			27
28	47·0	45·7	44·5	43·5	42·5	41·7	41·1	40·7	40·0	39·5	44·4			28
29	44·3	43·4	40·3	38·7	37·7	35·7	33·4	31·9	30·6	29·3	37·7			29
30	44·4	42·9	42·6	42·7	43·5	43·7	43·7	43·7	43·5	43·6	42·4			30

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·139	·143	·145	·148	·152	·148	·147	·160	·170	·176	·178	·174	·180	1
2	·188	·188	·190	·188	·194	·201	·203	·206	·208	·208	·203	·194	·188	2
3	·185	·190	·192	·195	·199	·202	·211	·219	·228	·237	·255	·287	·303	3
4	·356	·365	·396	·407	·411	·414	·418	·427	·436	·437	·445	·428	·431	4
5	·388	·387	·370	·393	·383	·379	·374	·384	·378	·392	·392	·359	·367	5
6	·403	·402	·405	·406	·405	·387	·390	·390	·391	·394	·382	·355	·331	6
7	·272	·271	·278	·287	·286	·288	·292	·301	·325	·327	·349	·349	·362	7
8	·383	·381	·384	·382	·380	·378	·378	·378	·387	·384	·376	·370	·374	8
9	·362	·342	·343	·325	·321	·319	·308	·292	·287	·281	·282	·286	·294	9
10	·266	·261	·266	·271	·299	·360	·377	·393	·390	·384	·384	·375	·354	10
11	·364	·344	·355	·338	·323	·336	·355	·364	·367	·365	·365	·372	·375	11
12	·365	·362	·365	·357	·367	·382	·384	·369	·367	·360	·369	·364	·352	12
13	·348	·343	·341	·333	·335	·334	·334	·340	·348	·351	·375	·371	·375	13
14	·369	·373	·374	·369	·369	·364	·369	·358	·361	·360	·356	·362	·358	14
15	·324	·294	·303	·288	·283	·293	·281	·266	·264	·283	·304	·309	·316	15
16	·270	·264	·267	·261	·253	·279	·285	·292	·297	·305	·301	·303	·304	16
17	·393	·396	·320	·329	·294	·268	·268	·266	·266	·259	·267	·261	·263	17
18	·244	·239	·233	·220	·230	·225	·211	·193	·194	·186	·191	·222	·257	18
19	·304	·308	·314	·309	·314	·314	·312	·306	·309	·305	·305	·301	·293	19
20	·258	·259	·294	·311	·324	·341	·343	·355	·356	·360	·353	·349	·340	20
21	·322	·327	·322	·326	·332	·337	·345	·353	·311	·311	·289	·272	·269	21
22	·396	·408	·404	·411	·395	·354	·314	·299	·271	·278	·263	·265	·254	22
23	·288	·298	·293	·308	·320	·318	·321	·331	·320	·309	·310	·281	·281	23
24	·236	·239	·255	·282	·297	·291	·285	·291	·301	·312	·318	·307	·312	24
25	·352	·358	·372	·377	·375	·372	·369	·369	·374	·383	·360	·361	·354	25
26	·262	·243	·249	·248	·230	·232	·230	·222	·227	·231	·236	·244	·254	26
27	·371	·325	·308	·302	·263	·258	·244	·225	·249	·238	·241†	·249	·240	27
28	·227	·249	·243	·269	·270	·287	·269	·275	·279	·283	·288	·277	·279	28
29	·227	·224	·222	·220	·216	·216†	·206	·198	·199	·209	·242	·248	·266	29
30	*·168*	*·184*	*·197*	·268	·276	·273	·268	·273	·278	·275	·274	·280	·273	30

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	·055	·010	—	—	—	·055	·025	3
4	—	—	·030	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	·005	·025	·015	·030	·010	·015	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	·030	·050	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	·030	·050	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005*	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	·005	·015	·075	·035	—	—	—	—	21
22	·005	·005	—	—	·055	·010	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	24
25	—	—	·035	·055	·055	·050	·090	·100	·020	·025	·010	·010	·040	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	·105	·080	·055	—	—	—	—	—	·020	·005	·025	·005	—	27
28	—	·010	·010	·005	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	—	—	—	29
30	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

* Dew.

LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·196	·196	·190	·191	·199	·201	·204	·204	·201	·197	·194		1
2	·191	·183	·169	·175	·182	·179	·181	·186	·178	·177	·180		2
3	·325	·344	·361	·376	·369	·375	·361	·360	·360	·351	·347		3
4	·429	·432	·428	·422	·429	·433	·425	·417	·411	·408	·394		4
5	·368	·369	·401	·401	·429	·427	·427	·412	·403	·393	·400		5
6	·330	·316	·324	·317	·309	·295	·280	·263	·247	·263	·261		6
7	·368	·390	·368	·373	·375	·384	·387	·387	·388	·386	·386		7
8	·371	·374	·381	·375	·378	·377	·374	·369	·369	·358	·357		8
9	·295	·280	·286	·290	·277	·269	·256	·264	·261	·262	·255		9
10	·378	·361	·347	·346	·339	·350	·355	·360	·353	·347	·358		10
11	·373	·368	·367	·367	·371	·377	·370	·366	·377	·363	·368		11
12	·337	·348	·360	·354	·360	·367	·359	·356	·361	·368	·356		12
13	·370	·380	·367	·367	·351	·352	·356	·353	·356	·361	·361		13
14	·360	·357	·351	·334	·327	·319	·314	·314	·302	·298	·303		14
15	·324	·328	·339	·350	·349	·297	·292	·287	·286	·279	·273		15
16	·306	·318	·320	·324	·332	·341	·351	·367	·376	·380	·382		16
17	·253	·255	·263	·270	·272	·269	·269	·259	·253	·249	·247		17
18	·268	·276	·251	·257	·260	·270	·277	·286	·289	·297	·300		18
19	·285	·275	·269	·267	·267	·257	·262	·257	·248	·261	·252		19
20	·326	·328	·318	·331	·331	·338	·338	·347	·356	·335	·321		20
21	·265	·262	·253	·269	·277	·281	·293	·321	·329	·336	·361		21
22	·245	·251	·241	·242	·240	·250	·246	·247	·251	·256	·262		22
23	·269	·246	·250	·237	·244	·251	·247	·245	·242	·238	·235		23
24	·309	·306	·297	·305	·307	·319	·325	·328	·330	·338	·346		24
25	·360	·348	·346	·332	·304	·290	·279	·277	·280	·281	·269		25
26	·287	·299	·317	·341	·354	·357	·370	·366	·375	·390	·396		26
27	·254	·247	·224	·233	·242	·240	·227	·227	·208	·228	·224		27
28	·275	·275	·275	·264	·260	·253	·248	·243	·239	·234	·233		28
29	·255	·256	·256	·240	·228	·221	·206	·189	·179	·171	·162		29
30	·270	·272	·259	·255	·257	·263	·264	·265	·261	·264	·265		30

Rain-gauge 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	·005	·010	—	—	—	·010	—	—	·005	—	—	·030	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	·010	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	·165	3
4	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	·070	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·100	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·080	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	·020	·035	·065	·015	·135	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·090	17
18	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·005	·005	·005	·030	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·080	—	—	·080	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·005	·145	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·075	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·030	24
25	·030	·080	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	·645	25
26	—	—	·005	·005	·010	·025	·010	·025	·025	·010	·065	·180	26
27	·035	·015	—	—	·060	·010	·005	—	—	—	—	·120	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·035	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·811	29·847	29·874	29·887	29·906	29·927	29·936	29·942	29·945	29·941	29·925	29·910	29·880	1
2	·818	·808	·800	·787	·758	·745	·734	29·729	29·718	29·749	29·782	29·781	29·775	2
3	29·874	29·894	29·916	29·930	·938	·967	·987	30·011	30·039	30·052	30·056	30·062	30·064	3
4	30·058	30·044	30·028	30·010	29·993	29·978	29·974	29·953	29·944	29·944	29·936	29·922	29·927	4
5	·072	30·070	30·080	30·084	30·094	30·092	30·088	30·100	30·114	30·144	30·145	30·154	30·162	5
6	30·020	29·971	29·906	29·837	29·765	29·710	29·651	29·584	29·530	29·510	29·514	29·507	29·496	6
7	29·641	·655	·671	·697	·716	·745	·765	·803	·840	·895	·924	·928	·930	7
8	·932	·912	·905	·896	·880	·874	·868	·866	·862	·866	·857	·847	·831	8
9	·697	·667	·659	·652	·634	·629	·635	·643	·649	·649	·660	·649	·639	9
10	·741	·741	·737	·745	·747	·752	·747	·759	·757	·772	·767	·760	·753	10
11	29·725	29·721	29·715	29·715	29·715	29·721	29·723	29·735	29·751	29·775	29·783	29·795	29·807	11
12	30·037	30·041	30·056	30·065	30·071	30·091	30·097	30·107	30·117	30·132	30·138	30·136	30·126	12
13	30·138	30·140	30·124	30·124	30·134	·113	·126	·129	·118	·110	·124	·110	·090	13
14	29·071	29·085	29·093	29·087	29·990	30·026	30·060	30·089	30·108	30·134	30·146	30·156	30·159	14
15	30·113	30·082	30·059	30·037	30·017	29·994	29·973	29·958	29·949	29·920	29·903	29·857	29·819	15
16	29·595	29·589	29·587	29·581	29·572	·575	·575	·571	·576	·575	·563	·529	·513	16
17	·169	·179	·187	·193	·186	·167	·137	·131	·111	·099	·088	·094	·112	17
18	·138	·214	·244	·319	·332	·385	·396	·416	·450	·484	·504	·502	·505	18
19	·563	29·557	29·563	29·550	·542	·526	·522	·524	·523	·522	·516	·499	·475	19
20	·003	28·983	28·977	28·983	·024	·075	·114	·148	·171	·185	·210	·254	·287	20
21	·577	29·608	29·622	29·644	·660	·687	·712	·741	·757	·784	·801	·809	·807	21
22	29·739	29·715	29·711	29·717	29·720	29·745	29·761	29·797	29·825	29·869	29·902	29·936	29·952	22
23	30·247	30·262	30·277	30·285	30·291	30·298	30·295	30·293	30·291	30·289	30·287	30·270	30·249	23
24	·014	29·998	29·980	29·962	29·942	29·950	29·940	29·960	29·977	·009	·021	·032	·042	24
25	·239	30·244	30·248	30·272	30·282	30·306	30·306	30·316	30·348	·366	·386	·392	·390	25
26	·487	·494	·497	·494	·496	·490	·498	·512	·517	·540	·543	·531	·506	26
27	·464	·461	·452	·444	·431	·422	·428	·434	·435	·441	·433	·423	·410	27
28	30·321	30·293	30·294	30·290	30·267	30·250	30·244	30·239	30·235	30·236	30·227	30·207	30·179	28
29	29·947	29·937	29·923	29·899	29·881	29·879	29·886	29·885	29·898	29·923	29·928	29·915	29·899	29
30	·721	·727	·727	·724	·720	·713	·721	·732	·746	·769	·775	·769	·755	30
31	29·767	29·763	29·751	29·735	29·712	29·694	29·682	29·651	29·636	29·620	29·595	29·551	29·493	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	25	11	25	13	27	5·5	27	7·5	20	15	22	10·5	22	6·5	18	16	16	23	16	26	17	36	18	40	1
2	17	44	17	49	17	46	17	43	17	50	17	53	17	53	17	53	19	51	19	30	20	33	20	25	2
3	30	11	30	11	31	10·5	32	13	32	10·5	32	11	32	8·5	32	4	32	2	32	2	32	2	32	2	3
4	14	22	17	30	16	30	16	26	16	35	16	34	15	32	14	37	13	37	14	31	16	34	17	35	4
5	22	4·5	22	7·5	22	4·5	22	7·5	20	10·5	19	16	22	14	23	17	23	13	23	17	23	22			5
6	16	30	16	34	16	39	16	47	16	46	16	49	15	51	16	57	16	60	17	52	20	55	20	52	6
7	23	31	22	29	23	30	25	25	25	25	24	28	24	26	24	26	26	26	28	24	27	30	26	24	7
8	26	23	26	18	24	20	26	16	23	14	24	12	24	10·5	25	15	25	15	25	7·5	25	14	25	18	8
9	25	16	26	18	28	20	25	17	26	13	28	16	1	10·5	30	8·5	32	12	31	9·5	28	9·5	29	8·5	9
10	30	14	30	10·5	30	10·5	30	7·5	30	9·5	30	10·5	32	8·5	9	4·5	2	4·5	24	3	18	3	14	2	10
11	10	7·5	10	4	10	4	10	2	10	4·5	10	9·5	10	10·5	10	6·5	10	4·5	10	10·5	10	13	10	11	11
12	7	2	7	3	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	1·5	7	1·5	7	1·5	7	2	7	3	12
13	12	13	12	16	11	12	3	4	10	6·5	4	7·5	8	13	8	17	11	27	12	29	12	34	12	39	13
14	24	22	24	14	24	10·5	23	16	22	20	27	27	28	17	27	16	26	16	26	16	25	17	28	12	14
15	16	8·5	20	5·5	14	15	14	12	13	14	13	14	13	17	16	23	16	26	16	26	16	30	16	34	15
16	26	19	27	8·5	25	7·5	26	8·5	26	4·5	27	6·5	28	5·5	14	5·5	11	9·5	9	8·5	11	12	11	8·5	16
17	24	33	24	37	24	40	24	34	24	31	23	35	22	33	23	31	23	30	23	27	23	33	24	39	17
18	27	30	27	39	27	38	26	36	26	39	27	40	25	38	25	37	25	36	24	36	24	37	24	37	18
19	24	28	24	27	22	21	23	21	24	20	24	20	23	21	25	16	24	15	23	15	22	20	22	18	19
20	24	30	24	38	24	39	24	36	26	43	27	44	25	44	25	44	24	42	24	38	25	40	26	44	20
21	26	24	26	24	25	22	26	24	25	20	27	23	27	20	27	9·5	27	7·5	26	15	25	10·5	27	16	21
22	7	16	7	21	7	21	6	23	5	17	3	12	3	19	4	18	4	17	4	14	4	14	4	13	22
23	2	4·5	6	4·5	8	6·5	9	7·5	9	2	9	3	12	7·5	19	6·5	9	7·5	11	24	12	26	13	34	23
24	16	43	16	47	15	47	16	47	16	46	16	41	15	37	17	29	16	26	18	22	18	24	18	23	24
25	20	27	20	27	21	30	21	24	22	19	22	21	22	20	21	22	22	19	22	15	23	17	22	16	25
26	22	7·5	22	9·5	22	10·5	21	14	21	14	20	21	19	17	20	14	18	17	18	17	18	18	18	19	26
27	12	16	12	13	11	14	11	13	12	16	12	17	11	13	12	14	12	16	13	18	13	26	13	22	27
28	16	16	15	18	16	22	14	24	14	30	14	29	14	30	15	30	16	31	16	29	16	28	16	36	28
29	16	50	17	50	17	49	17	47	17	44	19	28	19	28	19	27	20	20	21	14	21	16	20	19	29
30	19	33	21	31	20	26	20	27	21	24	20	22	21	25	21	23	22	21	22	19	23	22	22	20	30
31	14	8·5	14	10·5	13	10·5	13	7·5	13	4·5	13	16	11	16	11	14	11	23	12	24	12	28	12	33	31

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·862	29·825	29·838	29·841	29·840	29·848	29·848	29·850	29·848	29·846	29·833	29·875	1
2	29·769	29·771	29·769	29·754	29·771	29·773	29·790	29·804	29·832	29·843	29·863	29·780	2
3	30·071	30·076	30·088	30·094	30·106	30·109	30·103	30·096	30·096	30·085	30·072	30·033	3
4	29·938	29·953	29·977	29·992	·010	·019	·034	·053	·057	·067	·075	29·995	4
5	30·142	30·149	30·157	30·156	30·170	30·173	30·160	30·154	30·124	30·111	30·069	30·124	5
6	29·491	29·499	29·519	29·534	29·555	29·567	29·583	29·595	29·610	29·619	29·635	29·634	6
7	·949	·936	·944	·949	·948	·944	·956	·944	·940	·938	·932	29·858	7
8	·817	·818	·815	·807	·803	·805	·779	·765	·749	·740	·715	29·834	8
9	·624	·639	·641	·641	·665	·673	·705	·719	·727	·733	·739	29·665	9
10	·754	·741	·741	·736	·737	·737	·740	·737	·743	29·741	29·729	29·746	10
11	29·819	29·835	29·867	29·893	29·923	29·945	29·963	29·979	29·993	30·017	30·025	29·831	11
12	30·122	30·125	30·132	30·130	30·136	30·152	30·148	30·136	30·147	30·144	30·142	30·114	12
13	·090	·070	·070	·063	·062	·050	·040	·018	·000	29·980	29·959	30·083	13
14	30·161	30·165	30·173	30·176	30·189	30·185	30·181	30·168	30·161	30·151	30·137	30·110	14
15	29·777	29·742	29·704	29·671	29·633	29·612	29·601	29·584	29·573	29·578	29·585	29·823	15
16	·481	·451	·416	·385	·337	·279	·238	·170	·149	·149	·160	29·412	16
17	·128	·142	·152	·147	·146	·112	·094	·068	·045	·048	·086	29·126	17
18	·535	·544	·556	·566	·587	·578	·583	·576	·570	·567	·574	29·461	18
19	·444	·403	·351	·299	·245	·192	·105	·045	·021	·003	·009	29·375	19
20	·324	·381	·407	·450	·478	·491	·516	·524	·548	·548	·567	29·277	20
21	·809	29·811	29·815	29·817	29·813	29·807	29·799	29·799	29·795	29·784	29·765	29·751	21
22	29·991	30·021	30·071	30·101	30·128	30·150	30·171	30·200	30·229	30·238	30·240	29·955	22
23	30·238	·210	·202	·185	·162	·136	·118	·094	·064	·060	·032	30·214	23
24	·064	·098	·124	·150	·162	·186	·198	·212	·216	·222	·244	30·071	24
25	·394	·398	·420	·434	·442	·454	·472	·480	·486	·486	·493	30·377	25
26	·489	·487	·486	·488	·495	·490	·486	·478	·477	·468	·466	30·496	26
27	·405	·394	·393	·388	·384	·376	·367	·363	·350	·344	30·343	30·408	27
28	30·155	30·138	30·125	30·103	30·089	30·064	30·051	30·043	30·022	30·005	29·974	30·169	28
29	29·882	29·864	29·858	29·840	29·812	29·808	29·794	29·778	29·757	29·742	·740	29 801	29
30	·753	·763	·782	·782	·793	·799	·803	·799	·795	·797	·787	29·761	30
31	29·453	29·421	29·433	29·431	29·442	29·461	29·494	29·496	29·525	29·544	29·565	29·580	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	17	40	17	36	19	44	20	40	19	37	19	43	19	37	19	39	18	39	18	44	17	44	17	47	1
2	19	26	18	22	22	10·5	21	11	14	6·5	14	8·5	14	12	24	15	24	15	25	18	27	16	29	15	2
3	32	2	32	2	32	4	32	4	26	2	26	2	26	4·5	10	10·5	12	10·5	12	10·5	12	13	12	16	3
4	21	15	21	11	21	7·5	23	7·5	24	8·5	24	7·5	24	9·5	24	10·5	24	10·5	24	10·5	24	10·5	24	9·5	4
5	22	12	23	19	23	20	23	16	22	14	24	10·5	23	10·5	21	9·5	19	12	16	14	15	19	16	26	5
6	20	58	20	50	20	52	20	52	20	48	22	45	22	38	22	38	22	33	22	35	22	29	22	30	6
7	26	27	27	29	24	27	24	21	25	17	23	25	24	24	28	16	27	14	28	12	25	17	24	19	7
8	25	19	24	19	25	16	24	14	25	18	24	15	26	10·5	25	16	25	18	25	17	26	13	24	16	8
9	29	12	27	20	31	16	29	16	29	23	32	10·5	31	12	32	14	30	7·5	24	4	26	7·5	30	8·5	9
10	14	3	17	4	17	4·5	17	3	17	2	17	3	17	4	14	4	5	4·5	5	4	5	3	5	4	10
11	10	8·5	10	4·5	10	4·5	10	1·5	10	2	10	3	7	3	7	2	7	2	7	3	7	1·5	7	1·5	11
12	7	5·5	7	6·5	7	5·5	7	2	7	2	7	5·5	3	5·5	8	7·5	10	6·5	10	12	10	11	11	9·5	12
13	13	37	13	40	13	39	13	39	13	40	14	36	13	40	15	34	16	38	16	39	16	39	16	38	13
14	27	19	26	12	27	9·5	25	10·5	28	6·5	17	5·5	26	8·5	27	3	27	3	27	3	27	3	27	4·5	14
15	16	30	15	33	16	34	16	37	15	40	16	41	20	37	19	19	19	12	22	13	26	15	28	13	15
16	16	5·5	14	13	14	16	14	19	14	21	16	30	16	40	16	42	17	37	22	30	24	31	24	34	16
17	25	37	25	34	25	36	25	30	25	27	26	25	26	18	25	14	24	9·5	25	11	27	20	26	29	17
18	25	37	25	38	26	34	25	31	24	33	24	27	25	27	24	26	24	21	27	25	27	27	28	23	18
19	22	10·5	19	12	23	11	19	23	18	29	18	31	18	36	18	40	18	36	24	31	24	33	26	36	19
20	26	48	27	40	27	44	26	44	28	32	28	31	25	35	27	29	25	33	25	27	25	28	26	27	20
21	26	11	26	8·5	26	7·5	26	4·5	26	1·5	26	4	26	4	26	3	32	4·5	3	6·5	5	8·5	6	13	21
22	3	7·5	4	10·5	4	10·5	2	9·5	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1·5	2	4	2	5·5	22
23	13	39	14	36	14	38	14	39	14	44	14	41	14	43	14	46	14	44	14	47	14	49	15	43	23
24	21	10·5	22	6·5	24	10·5	24	4·5	24	2	24	2	24	3	24	8·5	20	16	20	18	20	23	20	23	24
25	22	14	22	17	22	14	22	13	22	15	23	10·5	23	8·5	22	7·5	22	6·5	22	8·5	22	4·5	22	10·5	25
26	18	23	17	21	15	22	15	17	14	16	16	18	16	12	14	18	13	22	13	20	13	20	12	18	26
27	13	22	14	15	14	12	16	11	14	12	14	12	14	12	16	12	14	15	14	19	16	18	15	18	27
28	17	37	16	34	16	38	16	39	16	41	15	42	15	45	16	42	16	44	16	45	16	45	16	45	28
29	20	21	19	20	18	22	17	28	17	26	16	33	18	30	18	33	18	33	18	29	18	32	19	33	29
30	23	20	22	20	22	18	24	11	24	7·5	20	3	20	3	20	2	20	4	18	5·5	14	4·5	14	3	30
31	13	35	15	36	16	45	16	45	16	42	17	35	28	26	30	24	30	22	31	22	31	16	32	14	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·6	43·9	41·5	41·6	43·4	42·4	41·9	43·6	46·0	47·6	48·8	50·0	50·1	49·1	1
2	52·6	52·6	53·0	50·6	52·9	53·0	53·5	53·5	53·3	51·0	50·4	50·3	50·7	49·7	2
3	45·6	45·3	45·0	43·8	43·8	43·2	42·4	42·1	40·0	40·3	42·8	43·9	45·0	45·6	3
4	43·1	45·5	46·4	46·8	47·3	47·6	46·6	47·0	47·6	48·6	50·3	51·4	51·9	51·9	4
5	46·1	45·6	45·7	46·0	46·9	46·5	47·6	45·9	46·3	46·7	48·5	48·9	49·5	49·5	5
6	49·0	49·6	49·0	50·1	50·0	49·5	50·6	51·9	53·7	54·0	53·5	52·6	51·4	50·7	6
7	45·8	45·8	46·2	46·9	46·0	46·6	46·9	46·9	46·4	42·7	46·2	47·1	47·6	44·6	7
8	42·6	44·1	44·6	44·6	42·3	42·5	41·3	43·4	43·7	41·4	44·4	44·6	44·4	45·0	8
9	41·7	43·1	42·5	40·7	39·8	39·9	39·7	40·0	41·4	40·5	40·5	40·9	43·5	45·1	9
10	42·6	41·8	41·8	41·5	42·6	40·0	41·3	39·6	39·9	40·3	41·3	41·6	43·2	43·9	10
11	36·9	35·7	35·7	36·4	36·0	37·9	38·3	38·3	38·7	39·9	41·3	41·9	43·1	42·7	11
12	33·0	33·4	32·9	33·7	32·0	31·4	30·9	31·1	30·7	32·5	34·4	36·6	40·1	41·9	12
13	41·6	41·1	41·6	40·6	42·6	41·7	42·7	42·9	44·6	45·6	46·4	46·8	46·7	46·7	13
14	50·6	48·6	48·3	48·1	48·8	45·6	45·0	45·0	44·0	45·7	44·6	45·0	44·3	44·9	14
15	40·3	37·3	39·0	40·6	41·0	40·6	41·8	43·2	43·0	43·4	44·8	45·6	46·3	46·6	15
16	42·4	41·6	41·6	42·4	41·6	40·4	40·6	39·8	40·0	39·9	41·1	41·8	42·7	44·0	16
17	47·5	43·0	47·3	47·9	47·1	48·1	48·7	48·1	48·2	48·2	48·7	49·0	47·0	47·1	17
18	43·0	42·6	42·0	42·0	40·1	39·6	41·9	41·8	42·9	43·6	43·1	43·7	44·6	44·7	18
19	43·9	44·2	41·6	41·6	42·9	43·4	43·8	43·9	44·3	45·0	45·7	45·4	44·9	45·3	19
20	42·6	43·3	39·0	40·6	42·7	45·0	45·0	45·0	43·4	44·5	43·4	45·4	44·0	44·4	20
21	42·9	40·7	41·7	42·3	43·1	42·9	42·9	39·9	41·3	43·0	43·0	44·6	45·6	44·9	21
22	40·7	41·9	42·6	42·9	42·7	40·4	40·3	40·0	39·9	40·5	41·5	42·6	43·6	43·7	22
23	33·4	34·6	35·5	36·9	36·6	36·2	39·0	39·9	40·0	42·9	44·8	45·9	46·5	46·9	23
24	50·8	50·6	50·6	50·9	50·9	50·7	50·8	50·0	50·4	50·5	50·7	50·6	49·6	49·6	24
25	50·1	51·0	51·2	51·3	51·2	51·3	51·0	51·6	51·6	51·3	52·5	52·1	52·1	51·7	25
26	50·2	50·0	50·0	50·0	49·9	49·9	49·7	49·6	49·6	49·7	50·4	50·5	50·4	50·3	26
27	48·9	49·1	49·1	49·1	49·1	48·9	48·9	48·9	49·0	49·7	49·9	50·4	51·1	51·6	27
28	50·9	49·8	49·4	50·5	50·6	50·7	51·3	51·3	52·1	52·6	53·0	53·1	53·5	53·1	28
29	53·6	53·6	53·3	53·4	53·1	52·0	52·0	51·7	51·0	49·9	50·5	50·9	51·2	50·7	29
30	50·6	50·0	49·8	48·9	49·0	47·1	46·0	46·9	45·5	46·5	47·4	47·0	47·6	47·4	30
31	42·3	42·9	43·1	43·5	43·6	44·5	44·4	44·7	46·9	47·4	48·5	47·6	49·0	50·0	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·5	41·6	39·7	39·4	40·6	39·2	38·6	41·2	42·0	43·8	45·5	46·4	47·4	47·4	1
2	50·9	50·9	50·9	49·2	50·9	50·9	50·9	51·0	51·3	49·6	47·8	48·3	49·4	48·0	2
3	41·7	41·6	41·6	41·6	40·9	40·0	39·6	38·9	38·6	39·0	40·0	41·6	42·2	42·9	3
4	40·4	42·8	42·7	42·7	43·5	43·9	45·0	46·0	46·8	48·0	49·6	50·6	50·9	50·9	4
5	44·7	43·4	43·2	42·9	44·9	44·4	45·4	44·1	43·9	44·0	44·6	44·7	45·9	44·7	5
6	46·5	47·0	47·7	48·6	48·6	48·8	49·6	50·9	52·5	52·7	50·0	47·7	46·4	45·0	6
7	41·0	41·6	42·3	42·1	42·7	42·6	42·9	42·3	42·6	40·5	41·3	42·2	42·6	40·2	7
8	41·0	40·5	40·0	40·9	39·9	39·1	39·1	39·9	40·0	39·6	40·7	40·8	41·0	41·0	8
9	38·9	39·3	39·1	37·9	37·7	37·6	37·9	37·9	39·0	38·5	38·6	39·3	40·7	40·9	9
10	39·1	38·7	39·6	39·3	39·5	38·0	38·8	37·8	37·2	38·0	39·1	39·5	40·6	40·9	10
11	35·2	34·2	34·1	34·6	34·6	36·0	36·7	36·7	37·1	37·9	38·9	39·7	40·3	40·2	11
12	32·5	33·0	32·4	32·6	31·6	30·9	30·3	30·5	30·2	31·5	32·5	33·6	36·3	37·9	12
13	36·3	36·0	35·7	35·3	38·0	37·6	39·3	39·6	41·6	42·6	43·5	43·6	44·7	45·4	13
14	50·1	47·8	47·0	46·5	46·5	43·6	42·8	41·0	40·8	39·2	39·9	41·2	40·5	40·4	14
15	39·3	36·7	38·2	39·6	40·1	39·8	40·5	40·7	41·1	41·2	42·4	42·9	43·6	43·9	15
16	40·5	39·4	40·5	40·0	39·1	38·8	38·8	38·8	38·7	38·6	39·4	39·9	40·7	41·9	16
17	44·1	42·2	42·2	42·6	44·1	44·6	46·5	46·9	46·9	46·9	46·8	46·4	45·6	44·4	17
18	39·9	39·1	38·0	37·2	37·3	37·1	37·0	37·4	37·0	37·6	39·2	38·5	39·2	39·4	18
19	39·6	40·1	39·4	40·0	40·9	41·1	41·4	42·3	42·1	42·2	42·5	41·7	42·8	43·6	19
20	39·1	38·3	38·0	38·4	39·6	39·1	39·1	39·0	38·6	39·6	39·8	40·4	39·6	40·6	20
21	38·1	38·4	38·6	37·8	38·6	37·7	37·9	36·7	38·6	38·3	39·4	40·5	40·4	40·1	21
22	38·0	38·9	38·9	39·4	39·2	37·6	37·5	37·6	37·3	37·6	38·6	39·2	40·3	40·3	22
23	32·2	32·6	33·8	34·7	34·4	34·2	37·4	37·9	38·4	40·2	41·7	42·6	43·2	43·7	23
24	48·0	48·2	48·6	48·9	49·4	49·6	49·7	49·1	49·4	49·6	49·6	49·6	48·8	48·6	24
25	47·9	48·7	49·6	49·9	50·0	50·0	50·4	50·4	50·4	50·5	50·9	50·7	50·7	50·4	25
26	49·6	49·0	47·6	47·5	47·4	47·3	47·0	46·9	46·6	47·0	47·6	48·5	48·6	48·4	26
27	47·6	47·9	47·9	47·9	47·9	47·6	47·6	47·6	47·7	48·2	48·4	48·5	49·0	49·4	27
28	47·9	47·6	46·4	48·4	49·0	49·6	50·0	50·3	50·9	51·2	51·5	51·6	51·5	51·0	28
29	51·5	51·6	51·8	52·0	52·0	50·7	50·3	50·4	50·4	48·6	48·4	47·9	48·5	48·6	29
30	48·4	45·7	46·5	44·6	46·0	44·8	44·4	44·4	42·5	48·0	43·3	43·3	42·2	42·3	30
31	40·5	41·2	41·7	42·1	42·5	43·1	43·5	43·7	45·6	46·0	46·8	46·6	48·0	48·9	31

- - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	50·5	50·9	51·2	51·5	51·4	51·9	52·1	52·2	52·5	52·6	48·0	40·9	52·7	1
2	47·1	47·2	46·7	46·3	46·9	47·6	46·5	46·3	46·1	45·6	49·7	45·0	53·6	2
3	45·4	43·9	40·3	38·6	37·6	38·1	39·6	39·5	40·6	41·6	42·3	37·4	46·8	3
4	50·1	50·4	49·9	48·0	48·6	47·6	47·6	47·1	47·1	47·1	48·1	41·4	52·1	4
5	48·0	48·0	47·9	46·8	46·4	46·6	47·2	47·5	47·5	47·6	47·2	44·7	50·6	5
6	50·4	49·4	47·9	47·4	48·4	47·9	47·1	46·6	46·6	45·5	49·7	45·0	54·1	6
7	47·0	45·9	46·1	44·0	44·9	44·3	43·1	42·3	43·0	43·8	45·4	41·0	48·5	7
8	42·5	40·9	43·1	41·2	41·2	42·6	42·9	41·4	41·4	41·9	42·8	40·5	45·4	8
9	42·9	43·7	44·6	41·0	41·7	41·0	40·7	39·8	39·8	41·3	41·5	38·7	45·7	9
10	44·1	41·8	39·6	37·5	37·1	36·3	34·9	36·1	35·1	35·2	40·0	34·8	44·7	10
11	42·3	40·9	38·7	37·0	35·7	35·3	34·9	33·3	33·5	33·4	37·8	33·0	43·2	11
12	42·1	40·2	36·5	35·8	35·8	38·0	39·1	41·1	40·9	40·6	36·0	30·6	42·6	12
13	46·7	47·1	47·8	48·1	48·6	49·3	50·1	50·4	51·0	51·6	45·9	40·4	51·6	13
14	43·0	41·9	41·9	40·9	42·3	40·0	37·3	37·2	38·5	39·3	43·8	36·7	52·1	14
15	46·7	47·2	46·8	47·3	45·0	45·1	44·8	43·6	44·6	44·5	43·7	37·3	47·6	15
16	43·8	43·6	44·2	45·4	44·0	43·7	46·4	47·3	48·2	47·8	43·1	38·6	48·7	16
17	47·9	47·6	47·0	45·7	44·6	43·2	42·7	42·5	42·2	41·2	46·3	40·8	49·5	17
18	42·6	44·2	43·5	40·5	43·2	42·8	41·5	41·1	40·2	42·7	42·4	35·5	45·1	18
19	44·2	44·8	45·5	45·4	45·8	47·0	47·1	43·6	43·5	39·4	44·3	39·4	47·8	19
20	41·1	45·0	41·9	41·3	42·9	39·7	43·2	41·6	43·3	43·8	43·0	38·4	46·1	20
21	45·1	42·3	39·7	38·3	39·4	38·1	38·8	39·1	39·6	40·7	41·7	37·6	46·1	21
22	43·1	40·9	39·0	37·4	36·0	35·6	34·8	34·7	33·8	32·6	39·6	32·4	44·0	22
23	47·2	47·4	47·8	48·4	48·9	49·1	49·3	49·7	50·4	50·6	43·7	32·8	50·6	23
24	49·9	48·3	45·6	44·7	44·9	45·9	48·1	48·6	49·0	49·9	49·2	44·3	51·2	24
25	51·6	50·9	50·6	50·3	50·3	50·9	50·6	50·0	49·7	50·3	51·1	49·1	52·5	25
26	49·4	49·2	49·0	48·2	49·2	48·9	48·9	48·9	48·7	48·8	49·6	48·2	50·6	26
27	51·6	50·6	50·0	50·0	50·0	49·9	50·1	50·5	50·8	50·7	49·9	48·6	52·2	27
28	52·0	52·6	52·2	51·9	52·0	52·1	52·3	52·6	52·0	52·9	51·9	49·3	53·5	28
29	51·0	50·3	50·3	50·2	50·2	49·8	50·1	50·5	50·7	50·6	51·3	48·9	53·8	29
30	47·6	46·1	45·5	44·6	44·0	44·0	44·8	43·1	43·1	42·5	46·5	42·0	51·0	30
31	51·8	51·5	51·7	51·2	43·9	42·6	42·4	41·9	41·9	41·7	45·8	40·9	52·0	31

- - - - - - 12 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	49·0	49·4	49·9	50·0	49·8	50·0	50·1	50·1	50·4	50·6	45·6			1
2	45·0	45·6	45·7	45·1	45·9	45·4	43·6	42·9	42·5	42·3	47·7			2
3	42·7	40·4	38·5	37·3	36·3	36·9	38·0	37·6	39·1	39·7	39·9			3
4	49·0	48·8	47·9	45·7	45·7	44·7	44·9	44·2	44·1	44·0	46·0			4
5	44·4	43·6	44·9	43·6	43·4	44·7	45·0	45·2	45·6	45·4	44·4			5
6	44·9	45·5	44·0	43·4	43·1	42·0	41·7	41·3	41·9	41·0	46·3			6
7	41·9	41·2	42·4	41·6	41·4	40·7	41·4	40·1	40·6	39·9	41·6			7
8	39·4	38·8	39·6	38·7	39·0	39·4	39·4	39·0	39·4	39·2	39·8			8
9	39·9	39·5	40·3	39·4	39·2	39·6	38·8	38·6	37·9	38·7	39·0			9
10	41·6	39·1	37·6	36·2	35·5	34·9	33·8	34·6	33·8	33·6	37·8			10
11	39·9	38·6	37·2	35·7	34·7	34·2	33·8	32·7	32·9	33·2	36·2			11
12	37·1	36·4	34·1	32·9	32·9	34·6	34·7	34·6	34·9	35·7	33·5			12
13	45·8	46·1	46·6	46·9	47·9	48·5	49·3	49·6	50·1	50·7	43·4			13
14	39·6	38·7	38·6	39·0	39·4	38·4	36·1	36·0	37·1	37·9	41·2			14
15	44·0	43·9	44·3	44·9	43·7	43·8	42·9	42·1	42·6	41·7	41·8			15
16	41·6	41·6	42·0	42·3	41·5	42·1	45·3	45·0	45·0	44·3	41·1			16
17	43·0	43·0	42·1	41·4	40·7	40·9	41·4	41·0	40·7	39·3	43·5			17
18	39·4	39·2	39·1	37·6	39·5	39·3	39·1	39·3	38·2	39·5	38·5			18
19	42·3	43·3	43·4	43·6	44·4	45·0	45·3	42·1	39·8	39·0	42·0			19
20	39·1	40·1	39·2	39·0	38·6	37·9	37·9	37·6	38·9	38·4	39·0			20
21	41·2	38·7	37·3	36·5	37·3	36·8	36·7	37·1	37·4	37·9	38·3			21
22	39·8	38·4	37·0	35·7	34·8	34·7	34·0	33·7	33·2	31·7	37·2			22
23	44·2	44·2	45·0	45·8	46·4	46·7	47·2	47·6	47·9	47·7	41·2			23
24	47·9	46·1	44·0	43·1	43·0	43·9	45·6	45·9	46·6	47·3	47·5			24
25	50·0	49·7	49·4	47·7	48·4	48·9	49·2	49·0	49·0	49·6	49·6			25
26	47·9	48·1	48·3	47·7	47·7	47·2	47·6	47·7	47·6	47·6	47·8			26
27	49·3	47·6	47·6	47·6	47·9	47·5	47·7	47·6	47·0	47·6	47·9			27
28	50·6	50·3	50·1	49·9	50·0	50·0	50·1	50·6	50·7	51·1	50·0			28
29	48·0	47·7	47·8	47·7	48·4	48·2	48·4	48·6	48·6	48·0	49·3			29
30	42·1	41·6	42·0	41·6	41·0	40·9	41·1	40·4	40·7	40·3	43·0			30
31	50·3	50·2	50·0	49·8	43·6	42·0	41·0	40·7	40·5	40·6	44·5			31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·248	·237	·225	·218	·222	·207	·201	·232	·225	·243	·268	·273	·294	1
2	·350	·350	·345	·332	·346	·345	·339	·341	·351	·338	·300	·314	·337	2
3	·223	·223	·225	·238	·224	·213	·214	·204	·218	·223	·216	·237	·237	3
4	·222	·245	·234	·229	·240	·245	·280	·298	·310	·327	·346	·359	·359	4
5	·279	·256	·251	·242	·274	·268	·277	·268	·259	·257	·251	·250	·269	5
6	·287	·291	·303	·323	·324	·336	·343	·359	·379	·380	·316	·275	·259	6
7	·308	·219	·229	·217	·238	·229	·232	·221	·232	·228	·210	·217	·220	7
8	·238	·210	·200	·216	·220	·204	·215	·209	·208	·223	·214	·215	·220	8
9	·207	·201	·204	·198	·204	·201	·208	·205	·212	·212	·212	·222	·223	9
10	·203	·204	·220	·217	·210	·207	·209	·207	·194	·204	·215	·220	·224	10
11	·187	·182	·180	·182	·186	·191	·200	·200	·204	·206	·211	·221	·220	11
12	·178	·183	·177	·172	·172	·165	·158	·160	·159	·165	·168	·164	·176	12
13	·166	·163	·157	·157	·185	·186	·205	·209	·229	·240	·250	·247	·272	13
14	·356	·322	·306	·296	·289	·261	·249	·214	·220	·179	·198	·218	·212	14
15	·229	·211	·222	·232	·237	·236	·237	·226	·236	·234	·243	·246	·253	15
16	·231	·218	·239	·221	·212	·218	·215	·224	·220	·219	·222	·225	·231	16
17	·250	·259	·216	·218	·254	·254	·290	·306	·305	·305	·307	·285	·289	17
18	·213	·203	·190	·197	·193	·195	·175	·181	·167	·170	·200	·183	·187	18
19	·199	·205	·218	·229	·233	·232	·234	·251	·243	·237	·237	·224	·250	19
20	·203	·183	·218	·208	·211	·183	·183	·181	·187	·195	·207	·201	·198	20
21	·184	·207	·202	·184	·190	·178	·181	·185	·206	·186	·204	·210	·200	21
22	·200	·206	·199	·205	·204	·196	·195	·200	·195	·195	·204	·205	·215	22
23	·167	·162	·176	·178	·176	·177	·207	·206	·215	·220	·229	·237	·243	23
24	·301	·308	·317	·322	·334	·342	·343	·337	·340	·344	·342	·343	·335	24
25	·306	·316	·335	·342	·345	·344	·358	·350	·350	·357	·352	·352	·352	25
26	·348	·334	·300	·298	·296	·292	·290	·289	·282	·290	·296	·317	·320	26
27	·313	·319	·319	·319	·319	·313	·313	·313	·315	·318	·320	·318	·322	27
28	·298	·302	·280	·314	·327	·342	·344	·352	·357	·358	·361	·362	·354	28
29	·353	·355	·365	·368	·373	·353	·343	·349	·358	·325	·314	·298	·309	29
30	·313	·359	·278	·248	·276	·270	·274	·263	·289	·235	·239	·213	·213	30
31	·232	·239	·248	·252	·259	·261	·272	·272	·290	·293	·299	·305	·322	31

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	1
2	·015	·030	—	·105	·005	·020	·015	—	·015	·080	—	·048	·055	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	·004	—	—	—	—	·030	·050	·095	·100	·080	·045	·030	4
5	·015	—	—	—	·002	·020	—	·012	·003	—	·005	—	—	5
6	—	—	—	·020	·080	·140	·130	·098	·052	·030	·020	—	—	6
7	—	—	·010	—	·010	·010	·010	·005	·010	·020	·015	·010	—	7
8	·005	—	—	—	·002	·018	—	—	—	·015	—	—	·015	8
9	—	·003	·017	·005	·015	·035	·010	—	·005	·032	·028	·010	·005	9
10	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·030	·007	·003	—	—	·073	·023	—	—	—	—	—	—	14
15	·005	—	—	·002	·048	·030	·010	·005	—	—	—	·040	·008	15
16	·080	·035	·015	—	—	—	—	·012	—	·018	—	—	—	16
17	·005	·035	·005	—	—	·020	—	·025	·050	·025	·010	—	·002	17
18	·020	·030	·015	·003	·002	·005	·035	·008	—	·002	—	—	·005	18
19	—	—	—	·028	·015	·005	·030	—	·005	·005	—	—	—	19
20	·005	·005	·050	·010	·010	·017	—	—	·003	·005	·065	·002	·023	20
21	·008	·010	·005	—	—	·002	—	·010	·005	·005	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	·005	·130	·150	·050	·065	·015	·015	·010	·042	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·002	—	—	·002	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	·020	·005	—	·005	—	—	28
29	—	—	·060	·030	·020	·020	—	·002	·005	·003	—	—	—	29
30	·005	—	—	—	—	·032	·058	·015	·030	—	—	—	—	30
31	—	—	—	·015	·005	·005	·020	·002	·018	·060	·020	·020	·120	31

3041
91

- - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·307	·320	·334	·343	·342	·338	·336	·337	·335	·339	·343		1
2	·313	·275	·286	·295	·285	·297	·277	·251	·239	·234	·234		2
3	·246	·243	·214	·214	·209	·199	·205	·211	·205	·221	·224		3
4	·359	·333	·325	·308	·278	·273	·261	·266	·256	·254	·252		4
5	·244	·251	·235	·262	·247	·248	·273	·273	·274	·283	·277		5
6	·239	·239	·262	·244	·237	·223	·207	·208	·206	·216	·211		6
7	·204	·212	·212	·232	·236	·223	·215	·241	·224	·226	·205		7
8	·214	·209	·212	·207	·208	·213	·208	·205	·212	·219	·212		8
9	·211	·214	·200	·206	·223	·213	·227	·214	·220	·207	·208		9
10	·223	·235	·211	·204	·199	·190	·188	·181	·185	·179	·174		10
11	·222	·220	·209	·206	·195	·191	·185	·181	·178	·180	·187		11
12	·189	·175	·177	·172	·157	·157	·167	·159	·142	·149	·163		12
13	·288	·297	·300	·302	·306	·325	·331	·341	·345	·351	·358		13
14	·205	·208	·203	·201	·216	·211	·215	·199	·198	·206	·213		14
15	·256	·257	·249	·262	·269	·268	·270	·253	·250	·250	·233		15
16	·242	·238	·240	·242	·236	·234	·249	·289	·271	·261	·251		16
17	·261	·225	·228	·216	·216	·213	·230	·246	·240	·237	·219		17
18	·189	·208	·190	·195	·195	·204	·204	·213	·220	·209	·209		18
19	·263	·248	·262	·257	·262	·276	·275	·281	·250	·207	·233		19
20	·212	·216	·199	·212	·213	·192	·208	·178	·186	·192	·180		20
21	·200	·217	·199	·197	·196	·201	·203	·196	·200	·200	·198		21
22	·214	·210	·205	·199	·191	·189	·192	·186	·182	·182	·167		22
23	·248	·255	·253	·265	·277	·286	·290	·299	·304	·303	·296		23
24	·330	·308	·284	·269	·259	·254	·264	·275	·278	·289	·294		24
25	·349	·340	·342	·338	·299	·316	·322	·332	·334	·338	·346		25
26	·316	·315	·322	·330	·325	·312	·304	·313	·316	·316	·315		26
27	·325	·323	·294	·300	·300	·307	·299	·301	·295	·278	·293		27
28	·346	·338	·335	·335	·334	·335	·334	·334	·343	·353	·351		28
29	·316	·299	·299	·301	·300	·317	·317	·318	·319	·316	·303		29
30	·216	·211	·217	·229	·229	·224	·222	·218	·222	·227	·226		30
31	·332	·346	·347	·339	·340	·280	·267	·241	·240	·236	·240		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	·155	·145	·075	·220	·102	·043	·003	—	—	·002	·005		1
2	·095	·142	·110	·018	·002	·005	·025	—	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	·005	·002	·002	·002	—		3
4	—	·030	—	—	—	—	·003	·007	·005	·003	—		4
5	·003	·002	—	·002	—	·008	·002	·003	—	—	·005		5
6	·002	·003	—	·002	·003	·005	—	·005	—	—	—		6
7	—	—	·005	·010	·010	·003	·002	·005	·010	·050	—		7
8	·005	·005	·020	·005	—	—	·050	—	—	·005	—		8
9	—	—	·003	—	·017	—	·030	·005	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	·008	—	·007	·035	·055	·095	·042	·078	·070	·075		13
14	—	—	—	—	·020	·005	·020	—	—	—	—		14
15	—	·006	—	—	—	·166	·138	·017	·045	—	—		15
16	—	—	—	·010	·002	·058	·155	·175	·075	·003	·052		16
17	·003	·002	·003	—	—	·010	·022	·028	·080	·118	·112		17
18	·010	·030	—	—	·005	·005	—	·072	·023	·020	·007		18
19	—	·025	·025	—	·050	·058	·007	·085	·045	·050	·010		19
20	·005	·005	—	·015	·050	·005	·025	—	—	—	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	·005	·005	·003	·002	·005	—		23
24	·013	·002	·003	·003	·002	·003	—	·002	·003	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·003		25
26	·002	·002	·002	·002	·010	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—		28
29	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	—		30
31	·160	·210	·010	·022	·078	·285	·315	·082	·078	·040	·035		31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·565	29·588	29·616	29·629	29·649	29·671	29·696	29·711	29·725	29·737	29·744	29·742	29·734	1
2	·636	·632	·627	·612	·608	·592	·576	·572	·562	·553	·545	·531	·541	2
3	·603	·617	·627	·649	·670	·698	·723	·748	·784	·809	·826	·822	·832	3
4	·899	·895	·888	·877	·861	·852	·850	·840	·833	·820	·822	·801	·788	4
5	·810	·805	·815	·819	·827	·838	·851	·846	·855	·848	·858	·843	·839	5
6	·867	·855	·815	·790	·745	·685	·626	·572	·501	·413	·360	·278	·207	6
7	·203	·238	·241	·249	·264	·287	·307	·342	·371	·410	·430	·446	·465	7
8	·551	·551	·551	·551	·537	·543	·545	·539	·541	·544	·546	·520	·508	8
9	·389	·368	·363	·348	·343	·335	·346	·341	·351	·348	·345	·353	·348	9
10	·485	·483	·487	·488	·501	·505	·523	·525	·535	·546	·559	·558	·550	10
11	·585	·586	·588	·602	·606	·610	·622	·635	·652	·652	·662	·664	·671	11
12	·814	29·826	·844	·858	·862	29·878	·892	·902	·914	·929	·931	·925	·915	12
13	·978	30·012	·991	·978	·994	30·000	·966	·986	·990	·957	·982	·962	·948	13
14	·746	29·734	·707	·695	·687	29·694	·704	·716	·759	·785	·808	·831	·843	14
15	·904	·884	·868	·848	·834	·827	·816	·802	·794	·777	·756	·718	·684	15
16	29·380	29·349	29·317	29·268	29·260	29·264	29·267	29·287	29·316	29·333	29·323	29·310	29·293	16
17	28·826	28·760	28·721	28·674	28·645	28·658	28·660	28·657	28·647	28·622	28·608	28·576	28·557	17
18	28·664	28·668	28·688	28·719	28·738	28·784	28·825	28·865	28·899	28·925	28·977	28·971	28·948	18
19	29·106	29·122	29·136	29·136	29·137	29·132	29·148	29·140	29·167	29·176	29·179	29·164	29·170	19
20	28·704	28·642	28·597	28·570	28·566	28·567	28·583	28·600	28·627	28·641	28·655	28·647	28·668	20
21	29·097	29·122	29·151	29·180	29·207	29·238	29·267	29·311	29·357	29·397	29·421	29·452	29·472	21
22	29·645	29·652	29·660	29·659	29·669	29·677	29·690	29·710	29·731	29·750	29·777	29·781	29·797	22
23	30·056	30·057	30·083	30·099	30·117	30·117	30·138	30·151	30·176	30·175	30·173	30·167	30·161	23
24	29·965	29·937	29·899	29·867	29·855	29·847	29·816	29·823	29·820	29·815	29·799	29·822	29·804	24
25	29·902	29·905	29·914	29·900	29·902	29·912	29·940	29·955	29·970	29·981	29·987	29·986	29·991	25
26	30·182	30·188	30·197	30·196	30·194	30·200	30·214	30·229	30·244	30·248	30·244	30·236	30·230	26
27	·222	·217	·215	·212	·204	·208	·212	·215	·226	·250	·254	·247	·233	27
28	30·147	30·149	30·136	30·113	30·100	30·081	30·078	30·058	30·065	30·068	30·056	30·030	30·001	28
29	29·754	29·742	29·704	29·678	29·665	29·632	29·620	29·626	29·646	29·655	29·656	29·637	29·632	29
30	·472	·449	·431	·408	·396	·409	·427	·441	·462	·466	·471	·451	·445	30
31	29·577	29·581	29·587	29·587	29·585	29·575	29·573	29·573	29·581	29·571	29·549	29·516	29·490	31

·620

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	17	10·5	17	8·5	18	7·5	18	7·5	18	6·5	18	5·5	18	6·5	18	5·5	18	7·5	18	7·5	20	9·5	18	8·5	1
2	16	20	16	22	16	25	16	24	16	26	16	24	16	28	16	28	16	32	16	33	17	34	16	33	2
3	18	8·5	18	8·5	19	11	20	9·5	21	9·5	20	7·5	22	4·5	24	4·5	24	6·5	24	4	24	4	24	3	3
4	18	4·5	18	4	18	4·5	18	4·5	18	5·5	17	7·5	16	13	16	14	17	19	16	16	16	20	17	20	4
5	19	13	19	11	19	10·5	19	6·5	18	10·5	17	9·5	18	9·5	18	9·5	18	10·5	18	5·5	20	9·5	18	11	5
6	17	9·5	18	8·5	16	14	16	16	16	17	14	22	15	27	14	26	14	34	15	34	15	39	15	36	6
7	19	35	19	24	18	30	19	21	19	21	19	20	19	21	18	17	19	18	22	14	20	15	20	16	7
8	19	16	19	15	19	14	19	13	20	10·5	19	11	17	8·5	17	11	18	13	18	12	19	16	19	16	8
9	19	9·5	19	7·5	19	8·5	20	9·5	19	10·5	18	9·5	20	7·5	19	5·5	19	4	20	6·5	20	7·5	21	8·5	9
10	20	3	20	4	17	5·5	17	5·5	17	4·5	17	5·5	17	4	17	4	17	4·5	17	2	17	2	17	1·5	10
11	17	1·5	17	1·5	17	1·5	17	2	17	2	17	2	17	1·5	17	2	17	1·5	17	2	17	1·5	17	3	11
12	17	4·5	18	5·5	18	4	18	3	18	4	18	4·5	18	3	18	4	18	3	18	2	18	3	18	3	12
13	21	4	22	2	18	2	20	2	20	1·5	12	3	13	3	13	2	17	8·5	15	13	16	17	16	13	13
14	16	34	16	34	16	30	16	26	17	20	19	15	19	5·5	18	9·5	23	11	29	4·5	20	7·5	20	9·5	14
15	18	7·5	18	7·5	18	10·5	17	8·5	17	10·5	17	8·5	17	9·5	17	13	16	15	15	15	15	18	16	15	15
16	14	26	14	22	14	23	14	20	20	13	18	15	19	9·5	20	9·5	19	12	19	9·5	18	7·5	20	6·5	16
17	23	25	14	30	16	22	17	18	19	27	19	22	20	24	19	24	20	22	18	19	19	24	19	23	17
18	22	14	22	14	23	14	25	15	21	17	23	16	22	16	22	16	20	20	21	17	23	15	20	18	18
19	20	16	20	13	20	16	20	17	19	17	19	17	20	16	19	17	20	15	19	9·5	19	16	20	12	19
20	14	22	14	15	17	13	18	10·5	20	8·5	21	9·5	20	8·5	21	7·5	21	10·5	21	9·5	20	12	20	12	20
21	23	15	23	11	22	15	22	16	23	14	22	14	23	12	23	13	24	12	23	11	23	14	22	14	21
22	17	6·5	17	5·5	17	5·5	17	4	17	2	17	4	17	2	17	3	17	3	17	2	17	2	17	2	22
23	17	5·5	17	4	17	5·5	17	7·5	18	7·5	18	6·5	18	5·5	18	4·5	18	4	18	5·5	17	8·5	17	7·5	23
24	13	27	13	27	15	37	15	37	15	39	15	37	15	36	15	32	15	35	15	29	15	34	16	28	24
25	17	23	18	23	18	26	18	27	19	28	19	22	19	21	19	17	19	19	20	19	21	21	21	21	25
26	19	14	19	12	20	12	19	12	19	12	19	12	20	11	20	11	20	18	20	18	20	21	20	21	26
27	19	21	19	22	19	22	19	18	19	12	20	11	19	13	19	13	19	14	19	10·5	20	12	18	12	27
28	17	10·5	17	13	17	7·5	19	6·5	17	9·5	16	15	17	16	17	15	17	12	17	13	17	17	17	15	28
29	17	26	17	27	17	31	17	26	17	27	17	26	17	24	18	23	18	20	19	14	19	20	19	19	29
30	16	21	17	20	18	21	19	23	19	27	19	20	19	19	19	14	19	12	18	16	18	19	18	19	30
31	20	11	19	8·5	17	9·5	17	6·5	17	8·5	18	4·5	18	4·5	18	3	17	5·5	15	7·5	12	9·5	14	13	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - Cistern 207 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·732	29·726	29·715	29·706	29·690	29·684	29·672	29·670	29·658	29·658	29·650	29·682	1
2	·565	·586	·606	·610	·603	·586	·567	·566	·579	·586	·604	29·585	2
3	·831	·850	·862	·877	·888	·896	·906	·902	·907	·903	·903	29·797	3
4	·762	·745	·747	·743	·753	·757	·761	·763	·778	·789	·804	29·810	4
5	·835	·850	·855	·870	·873	·885	·886	·902	·897	·897	·881	29·854	5
6	·178	·153	·145	·135	·129	·121	·133	·131	·174	·195	·199	29·392	6
7	·475	·493	·507	·527	·543	·555	·550	·558	·560	·564	·556	29·423	7
8	·490	·482	·476	·473	·470	·461	·443	·432	·418	·415	·402	29·500	8
9	·347	·345	·346	·351	·364	·397	·422	·441	·453	·471	·473	29·375	9
10	·550	·551	·556	·570	·579	·585	·584	·592	·593	·599	·592	29·546	10
11	·674	·682	·703	·719	·740	·752	·768	·782	·787	·805	·808	29·681	11
12	·916	·927	·930	·938	·957	·957	·955	·952	·972	·986	·982	29·915	12
13	·925	·922	·901	·897	·897	·879	·868	·850	·839	·798	·777	29·929	13
14	·853	·880	·894	·908	·916	·930	·932	·928	·921	·916	·914	29·821	14
15	·656	·634	·614	·584	·570	·545	·526	·494	·462	29·436	29·406	29·685	15
16	29·274	29·267	29·245	29·230	29·222	29·185	29·146	29·099	29·051	28·991	28·932	29·233	16
17	28·563	28·572	28·588	28·609	28·641	28·668	28·677	28·683	28·684	28·673	28·669	28·652	17
18	28·931	28·940	28·977	29·018	29·061	29·082	29·098	29·100	29·100	29·105	29·110	28·925	18
19	29·157	29·139	29·126	29·123	29·101	29·070	29·026	28·986	28·919	28·861	28·780	29·092	19
20	28·690	28·732	28·791	28·833	28·878	28·924	28·955	28·983	29·010	29·041	29·079	28·749	20
21	29·489	29·512	29·531	29·558	29·590	29·601	29·606	29·609	29·617	29·631	29·645	29·419	21
22	29·812	29·839	29·865	29·898	29·925	29·958	29·968	29·982	30·004	30·033	30·049	29·814	22
23	30·153	30·151	30·143	30·145	30·133	30·117	30·087	30·067	30·049	30·017	29·986	30·113	23
24	29·807	29·828	29·840	29·852	29·880	29·892	29·916	29·917	29·918	29·900	29·902	29·863	24
25	30·000	30·022	30·037	30·054	30·095	30·114	30·133	30·154	30·173	30·172	30·181	30·016	25
26	·232	·240	·227	·234	·232	·236	·244	·226	·223	·222	·231	30·223	26
27	30·231	30·230	30·222	30·223	30·218	30·215	30·217	30·196	30·188	30·188	30·175	30·217	27
28	29·984	29·972	29·956	29·936	29·913	29·910	29·868	29·863	29·842	29·821	29·801	29·998	28
29	·630	·627	·629	·628	·615	·612	·586	·584	·553	·533	·504	29·631	29
30	·455	·469	·481	·496	·506	·509	·525	·543	·563	·570	·579	29·476	30
31	29·464	29·435	29·402	29·381	29·356	29·344	29·330	29·317	29·317	29·315	29·312	29·472	31

·622

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	19	9·5	17	11	16	13	16	15	15	23	15	24	16	24	15	23	15	20	16	23	16	18	16	18	1
2	17	35	18	24	18	19	18	13	16	11	16	8·5	13	4·5	13	3	13	3	27	4	16	3	18	5·5	2
3	24	3	22	4	22	3	22	4	22	4	22	5·5	20	5·5	18	5·5	18	4	18	4·5	18	4·5	3		
4	17	17	16	18	15	19	17	17	16	21	16	15	18	9·5	19	6·5	20	6·5	20	8·5	20	10·5	20	10·5	4
5	19	13	20	10·5	20	11	19	8·5	19	8·5	18	11	18	14	18	13	17	6·5	17	7·5	18	10·5	18	6·5	5
6	16	42	17	33	18	33	18	38	18	42	18	41	18	41	18	43	18	42	18	34	18	31	19	30	6
7	21	15	21	15	21	17	21	13	20	16	20	15	20	17	20	16	19	14	20	13	19	15	19	13	7
8	19	14	19	15	19	11	19	12	19	14	19	15	18	18	19	13	19	13	19	12	19	10·5	19	10·5	8
9	21	7·5	20	6·5	19	6·5	19	7·5	20	6·5	30	6·5	32	5·5	1	4·5	31	3	31	3	20	4	20	4	9
10	17	1·5	17	3	19	2	19	3	19	4	17	4·5	17	4	17	3	17	2	17	2	17	1·5	17	2	10
11	17	4	17	4·5	17	3	17	4·5	17	4	17	4	17	3	17	5·5	17	4	17	4	17	4	17	4·5	11
12	17	1·5	17	2	17	2	17	2	17	3	20	3	20	3	20	3	20	2	20	3	12	3	18	2	12
13	15	19	15	19	16	18	15	22	16	23	16	21	16	21	16	23	16	26	17	22	15	28	16	32	13
14	20	8·5	22	4·5	22	7·5	19	8·5	18	8·5	20	8·5	17	8·5	17	8·5	17	8·5	17	6·5	17	7·5	17	8·5	14
15	16	19	16	17	15	15	15	19	14	21	14	18	15	25	15	23	14	27	14	27	13	26	14	26	15
16	20	6·5	17	6·5	17	4·5	17	7·5	17	6·5	18	4·5	17	8·5	16	12	16	12	15	13	15	21	14	19	16
17	20	21	21	19	21	21	21	23	22	17	21	18	21	15	21	14	21	13	21	14	21	15	17		
18	20	20	20	20	21	19	24	19	25	16	23	18	22	18	20	19	20	21	20	19	20	19	20	16	18
19	20	12	20	12	20	13	17	10·5	17	10·5	17	11	17	12	16	16	15	15	13	17	12	16	12	15	19
20	20	10·5	21	7·5	24	5·5	25	4·5	25	5·5	22	8·5	24	13	24	15	24	15	24	18	24	20	24	15	20
21	22	12	22	9·5	20	10·5	20	9·5	19	10·5	19	9·5	18	10·5	18	8·5	20	6·5	18	7·5	17	8·5	17	7·5	21
22	17	2	17	2	17	2	17	4	17	4·5	17	4·5	17	4·5	17	4	17	4	17	4·5	17	4·5	17	4·5	22
23	17	14	15	14	15	15	14	14	14	10·5	14	16	15	19	15	25	15	27	15	26	14	23	14	26	23
24	16	30	17	25	17	21	17	16	18	16	19	12	18	15	18	12	17	16	17	17	17	19	17	23	24
25	19	21	21	19	20	14	22	17	22	15	20	11	22	12	19	15	19	14	19	12	19	13	20	13	25
26	19	22	19	20	19	18	20	18	19	18	18	16	19	14	18	14	18	20	18	22	18	22	26		
27	19	10·5	20	8·5	18	7·5	19	5·5	20	6·5	20	6·5	19	3	19	2	19	5·5	18	9·5	18	8·5	17	6·5	27
28	17	17	17	16	18	11	16	12	17	21	17	18	17	22	16	26	17	25	17	23	17	24	15	20	28
29	19	12	20	11	19	10·5	19	10·5	17	10·5	17	8·5	17	9·5	16	11	16	14	16	15	16	15	16	19	29
30	20	26	20	19	20	14	19	15	19	15	18	18	19	18	19	13	19	10·5	17	9·5	19	13	19	12	30
31	13	13	13	12	12	16	13	19	13	25	13	27	13	28	13	27	15	23	15	28	16	22	15	22	31

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·9	41·5	40·9	40·0	39·5	38·0	38·4	39·0	38·9	40·8	42·0	43·1	44·1	44·9	1
2	48·0	47·9	48·0	48·4	48·9	49·0	49·7	49 8	50·2	50·9	51·9	52·0	52·0	50·0	2
3	43·4	43·0	43·2	43·1	42·9	42·0	41·2	40·8	40·9	41·0	41·6	41·8	42·5	42·2	3
4	33·3	32·3	32·1	32·6	34·0	34·8	35·9	36·3	37·0	37·4	37·4	38·9	40·7	41·2	4
5	42·1	41·0	39·9	38·5	38·7	39·0	39·1	40·0	40·0	40·0	41·5	43·6	44·9	44·1	5
6	38·2	38·0	39·2	39·3	40·8	41·9	44·0	44·0	44·6	45·6	46·6	47·9	49·5	50·5	6
7	42·1	41·5	40·9	40·4	40·0	39·8	40·0	40·4	40·4	41·1	41·7	42·0	42·0	42·4	7
8	35·9	35·3	35·0	34·9	34·5	34·7	34·4	33·9	34·2	35·7	37·0	38·0	37·8	37·7	8
9	34·1	32·8	34·1	34·0	34·0	33·5	34·0	34·0	34·1	34·8	34·0	33·9	33·9	34·3	9
10	31·0	30·7	30·6	30·4	30·8	31·0	30·7	30·7	30·1	30·4	30·3	31·0	31·2	30·9	10
11	23·0	23·0	23·1	23·9	23·9	22·9	23·0	22·6	23·1	24·1	26·2	28·6	30·3	30·7	11
12	27·4	27·3	27·1	27·2	27·2	27·1	27·5	28·4	29·2	29·3	30·3	32·3	33·9	33·7	12
13	28·0	27·6	28·0	27·2	26·2	26·5	31·3	26·0	29·0	36·4	36·9	38·4	38·6	38·4	13
14	41·0	41·3	41·6	42·1	42·8	42·8	41·2	41·0	40·6	38·9	38·7	39·1	39·4	38·9	14
15	33·0	32·9	32·7	33·0	32·2	32·7	32·0	33·1	33·6	34·7	36·0	36·3	37·4	37·8	15
16	39·9	39·7	39·9	41·0	39·2	37·3	36·1	37·0	36·6	37·2	36·8	37·8	38·7	38·7	16
17	36·0	36·7	36·8	38·0	39·2	39·8	39·2	38·5	38·5	38·2	39·5	39·3	39·8	38·6	17
18	36·1	35·6	35·2	35·3	35·0	35·2	*35·0*	*35·0*	*35·6*	35·9	33·6	34·0	35·0	34·0	18
19	33·9	33·9	34·0	34·0	33·7	33·9	33·8	33·9	33·8	34·1	34·7	35·6	36·3	36·2	19
20	*37·8*	*36·4*	*36·4*	*34·3*	*34·3*	*34·4*	*34·6*	*34·6*	*36·0*	35·9	37·3	38·1	38·5	38·9	20
21	36·0	36·0	36·6	36·0	36·8	35·7	36·0	35·4	35·0	35·8	37·0	38·5	38·2	38·0	21
22	31·9	31·9	31·4	30·7	30·0	29·3	28·9	28·2	28·6	29·1	30·1	31·0	32·0	32·9	22
23	28·9	29·2	28·7	28·3	29·9	30·8	30·6	29·8	30·0	31·9	33·6	34·7	36·0	36·6	23
24	41·5	42·0	42·1	42·3	42·9	43·0	44·0	44·4	44·2	43·7	44·5	45·0	45·3	45·9	24
25	44·4	45·0	45·2	45·6	46·1	46·7	47·2	47·9	49·1	49·9	50·0	50·2	50·3	50·4	25
26	48·4	48·3	48·0	48·0	47·9	47·6	47·0	46·8	46·9	46·3	46·7	46·9	47·0	46·9	26
27	40·5	46·0	45·8	45·2	42·9	41·9	41·0	40·0	40·9	42·1	44·0	45·2	46·6	46·8	27
28	39·2	40·0	42·5	42·1	42·2	43·0†	44·0†	44·3†	43·7†	44·0	44·7	45·9	45·0	45·9	28
29	47·5†	48·0†	48·5†	48·5†	48·7†	49·0†	50·0†	50·0†	49·7†	49·0	49·5†	50·0	49·3	48·3	29
30	46·2	47·2	47·9	47·9	46·2	45·9	44·9	43·2	42·3	43·2	44·3	45·2	45·8	45·3	30
31	37·6	36·3	36·2	36·2	36·6	37·2	37·2	35·6	*37·3*	39·0	40·0	42·2	43·4	44·2	31

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	41·0	40·1	39·5	38·9	38·2	37·0	37·4	38·1	37·9	39·2	40·4	41·0	42·0	41·8	1
2	46·7	46·4	46·7	47·0	47·5	47·5	47·9	47·9	48·1	48·7	49·0	49·0	49·7	47·8	2
3	42·9	42·0	42·4	42·4	42·0	41·0	40·8	40·0	40·0	40·2	40·8	40·9	41·1	41·2	3
4	32·2	31·3	31·0	31·0	32·0	32·5	34·0	34·6	34·7	34·8	35·5	36·8	38·9	40·1	4
5	41·9	40·9	39·2	38·0	38·0	38·0	38·2	39·0	39·0	39·0	40·5	42·0	42·9	42·4	5
6	37·1	37·1	38·0	38·0	39·0	39·9	41·9	42·7	43·0	44·0	44·9	46·5	47·8	48·3	6
7	39·4	39·0	38·4	38·0	37·9	37·9	38·0	39·0	38·8	39·3	40·5	40·9	40·3	40·4	7
8	34·6	34·1	33·9	33·7	33·5	33·4	33·2	32·7	33·0	34·3	35·0	36·3	36·0	36·0	8
9	33·1	32·0	33·3	33·2	33·0	32·7	33·4	33·4	33·4	34·0	33·3	33·0	33·0	33·4	9
10	30·3	*30·0*	*30·0*	29·8	30·1	30·2	30·1	30·1	29·8	30·0	30·0	30·5	30·8	30·2	10
11	22·5	22·9	23·0	23·5	23·4	22·1	22·4	22·0	22·7	23·4	25·4	28·0	29·5	29·8	11
12	26·7	26·5	26·4	26·6	26·6	26·4	26·8	27·7	28·3	28·4	29·4	31·4	33·0	33·1	12
13	27·5	27·0	27·1	26·6	25·6	25·8	30·5	25·3	28·2	35·5	35·4	36·3	36·2	36·5	13
14	39·9	40·3	40·9	41·4	42·0	42·2	41·0	40·9	40·0	38·1	38·0	38·4	38·8	37·9	14
15	32·0	31·9	31·7	31·9	31·2	31·6	31·0	32·0	32·1	32·8	33·9	34·1	35·0	35·3	15
16	36·7	37·0	37·9	39·4	38·4	36·4	35·4	36·2	35·9	36·5	36·0	36·8	37·4	37·3	16
17	35·0	35·5	35·9	37·0	38·2	38·3	37·9	37·3	37·0	37·0	37·8	37·5	37·7	37·6	17
18	35·1	34·9	34·6	34·4	34·0	34·2	*33·8*	*33·6*	*34·0*	34·0	32·9	33·1	34·0	33·2	18
19	33·2	33·1	33·2	33·1	33·0	33·0	33·1	33·0	33·0	33·2	33·8	34·6	35·1	35·0	19
20	*36·3*	*35·5*	*34·8*	*33·9*	*33·9*	*34·0*	*34·1*	*34·1*	*34·5*	35·4	36·5	37·3	37·4	37·9	20
21	35·0	35·1	35·2	34·7	34·2	33·8	33·8	33·8	33·7	34·0	35·0	36·3	36·2	36·3	21
22	31·0	31·0	30·7	*30·4*	29·5	28·7	28·0	27·7	27·9	28·3	29·3	30·0	31·0	31·8	22
23	28·0	28·4	27·9	27·7	29·0	29·7	29·3	28·9	29·1	30·2	32·0	32·8	34·0	33·9	23
24	38·8	39·2	39·5	39·2	39·6	40·0	40·8	41·3	41·9	42·2	43·0	43·7	44·0	44·6	24
25	42·5	43·0	43·7	44·3	45·0	45·8	46·5	47·3	48·3	48·9	49·0	49·0	49·1	49·1	25
26	47·3	47·1	47·0	46·8	46·5	46·2	45·6	45·0	44·9	44·8	44·3	44·9	44·9	44·8	26
27	45·0	44·5	44·2	43·7	41·2	40·0	39·3	38·8	39·0	39·8	41·1	42·1	43·0	43·3	27
28	38·0	39·0	41·0	40·9	40·9	41·4	41·9	42·0	41·9	41·9	42·5	43·5	43·5	44·1	28
29	45·0	45·6	46·0	46·1	47·2	47·8	48·2	48·9	48·9	48·1	48·0	48·0	48·0	47·3	29
30	45·0	46·0	46·1	45·9	44·0	43·6	43·0	41·7	41·0	41·6	42·0	42·8	42·4	42·1	30
31	36·1	35·0	35·0	34·9	35·1	35·6	35·8	34·4	*35·7*	37·0	37·7	39·6	40·0	41·5	31

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	43·6	41·8	42·5	42·7	42·7	43·7	44·8	45·9	46·4	47·1	42·3	37·8	47·2	1
2	49·4	48·7	48·0	47·0	47·0	46·9	46·0	44·9	44·7	43·8	48·5	43·8	52·7	2
3	41·2	40·0	38·0	37·1	35·9	35·8	35·7	35·4	34·1	33·7	39·9	33·3	43·9	3
4	43·0	42·9	43·2	43·8	44·0	44·4	44·5	44·2	43·9	43·2	39·2	31·7	44·6	4
5	44·0	41·0	40·1	40·0	39·9	39·1	38·0	38·0	38·2	38·8	40·4	37·2	44·9	5
6	50·0	48·5	47·2	45·9	44·8	43·7	43·9	43·2	43·1	42·3	44·3	37·9	50·9	6
7	41·3	40·4	40·0	39·9	39·1	38·5	37·6	36·9	36·1	36·0	40·0	36·0	42·7	7
8	37·3	37·0	36·1	36·0	35·7	35·9	35·1	34·7	34·9	34·3	35·7	33·7	38·0	8
9	34·3	34·4	35·0	35·3	33·8	34·3	33·2	32·2	31·9	31·3	33·8	31·3	35·5	9
10	30·3	29·1	28·0	27·1	26·7	26·8	26·2	25·7	25·9	25·2	29·2	25·0	31·3	10
11	30·4	29·8	28·9	27·9	27·5	27·5	27·4	27·3	27·3	27·3	26·2	22·3	30·8	11
12	34·2	33·2	32·9	30·9	30·7	29·2	29·0	28·0	28·8	28·9	29·7	27·0	35·0	12
13	38·5	38·4	39·0	39·0	38·9	39·2	39·5	40·0	40·2	40·4	34·7	26·0	40·4	13
14	38·0	36·7	35·9	35·0	35·0	34·7	35·0	35·0	34·0	33·4	38·4	33·4	42·9	14
15	38·0	37·7	37·7	37·9	38·3	38·1	38·8	39·0	38·8	38·9	35·9	31·9	39·0	15
16	37·4	35·3	33·4	32·2	32·6	33·4	34·3	35·7	37·0	36·0	36·8	31·9	41·0	16
17	38·4	39·3	39·9	39·4	39·0	38·5	38·3	37·9	37·3	37·0	38·5	35·8	40·9	17
18	35·2	35·2	34·8	36·2	35·5	34·6	34·2	34·2	33·9	34·3	34·9	32·6	37·7	18
19	35·9	35·0	34·0	33·4	34·0	34·9	36·0	36·9	38·0	38·6	34·9	33·3	38·6	19
20	39·1	37·2	37·6	38·5	38·5	38·0	38·0	37·3	36·0	36·9	36·8‡	34·3	39·5	20
21	37·8	35·9	35·3	34·8	34·6	33·9	33·0	32·8	32·8	32·5	35·6	32·4	38·5	21
22	32·9	32·8	31·2	31·1	30·7	30·6	29·8	29·0	29·1	28·9	30·5	28·2	33·0	22
23	37·5	38·0	37·5	38·6	39·3	40·0	40·9	40·2	40·3	41·0	34·7	28·2	41·0	23
24	46·0	46·0	46·0	45·0	43·4	42·9	42·7	43·0	43·5	43·8	43·9	41·0	46·2	24
25	50·6	50·7	50·3	50·1	49·8	49·1	49·1	48·9	48·8	48·7	48·5	44·0	50·9	25
26	46·9	47·0	46·8	46·6	46·9	47·0	47·0	47·0	47·0	46·9	47·2	46·2	48·7	26
27	46·0	43·7	41·7	42·9	39·1	38·8	39·2	40·0	40·0	38·7	42·7	38·3	47·0	27
28	46·7	46·7	48·3	48·3	48·6	48·1	48·0	48·0	47·5	47·0	45·2	38·3	48·8	28
29	47·8	46·7	45·8	45·2	45·1	45·4	44·3	44·0	44·1	45·8	47·5	43·9	50·1†	29
30	44·0	42·2	40·4	40·5	40·8	40·1	39·7	38·8	37·9	37·3	43·2	37·2	48·0	30
31	44·1	44·1	44·8	44·1	44·5	45·3	46·8	47·4	47·6	47·9	41·5	34·9	47·9	31

† Approximate reading. ‡ Probable mean.

- - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	39·9	39·1	39·2	39·8	41·0	42·4	43·6	44·8	45·2	46·0	40·6			1
2	47·5	47·2	47·0	46·0	46·3	46·2	45·6	44·3	44·1	43·2	47·0			2
3	40·2	39·1	37·1	36·3	35·1	35·0	34·8	34·4	33·4	32·7	39·0			3
4	41·1	42·0	42·6	43·0	43·4	44·0	44·0	43·8	43·3	42·9	37·9			4
5	42·3	40·2	39·0	38·4	38·3	37·7	36·9	36·8	37·3	37·8	39·3			5
6	45·0	43·9	42·4	41·2	41·0	40·9	40·8	40·2	40·2	40·0	41·8			6
7	39·3	38·8	38·2	38·0	38·0	37·3	36·1	35·5	35·0	34·7	38·3			7
8	36·0	35·9	35·0	35·0	34·5	34·9	34·1	33·5	33·9	33·4	34·4			8
9	33·3	33·7	34·0	34·4	33·1	33·9	32·7	31·7	31·2	30·7	33·0			9
10	29·9	28·7	27·5	26·7	26·0	26·0	25·5	25·0	25·1	24·7	28·6			10
11	29·7	29·0	28·0	27·2	26·9	26·9	26·8	26·6	26·7	26·7	25·6			11
12	33·5	33·0	32·5	30·0	*30·0*	*28·8*	28·9	27·6	28·0	28·2	29·1			12
13	36·6	36·1	36·9	37·0	37·1	37·9	38·2	38·9	39·1	39·3	33·4			13
14	37·0	36·0	35·0	34·2	34·0	33·7	34·0	34·0	33·0	32·5	37·6			14
15	35·8	35·4	35·1	35·2	35·5	35·2	35·4	35·8	36·0	36·0	33·8			15
16	36·1	34·4	32·4	31·6	31·6	32·9	33·3	34·2	34·5	35·0	35·6			16
17	37·1	37·9	37·9	37·7	37·2	37·0	36·9	36·4	36·6	35·7	37·1			17
18	34·0	33·7	33·3	34·3	33·4	33·8	33·3	33·6	33·0	33·4	33·8			18
19	34·9	33·9	32·9	32·2	33·0	33·9	35·0	35·5	36·4	37·1	33·9			19
20	38·0	36·3	36·9	37·7	37·4	36·7	36·9	35·5	34·9	35·1	35·9‡			20
21	36·2	34·9	34·2	33·7	33·4	33·0	32·0	31·9	31·7	31·5	34·2			21
22	32·0	31·9	30·5	*30·4*	*29·9*	29·8	28·9	28·0	28·2	28·0	29·7			22
23	34·3	34·9	35·0	36·0	36·7	37·2	38·0	37·3	37·0	38·0	32·7			23
24	45·0	45·3	45·1	44·2	42·6	42·0	41·8	42·0	42·0	42·0	42·1			24
25	49·3	49·5	49·0	48·9	48·3	47·9	47·9	47·8	47·6	47·5	47·3			25
26	44·9	44·9	44·6	44·2	45·0	45·0	45·1	45·0	45·1	45·2	45·4			26
27	43·1	41·9	40·1	41·0	38·0	38·0	38·0	38·1	38·3	37·9	40·8			27
28	45·0	45·4	47·0	47·0	47·2	46·7	46·3	46·0	45·2	44·8	43·5			28
29	46·5	45·4	44·5	43·9	44·0	43·9	43·0	42·8	42·8	44·2	46·0			29
30	41·0	39·4	38·4	38·0	38·1	38·0	37·8	37·0	36·2	36·0	41·1			30
31	42·0	42·0	42·9	42·8	43·1	44·0	45·3	45·8	45·9	46·1	39·7			31

‡ Probable mean.

ARMAGH OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·235	·232	·226	·224	·217	·208	·212	·220	·217	·221	·233	·233	·243	1
2	·302	·296	·302	·305	·311	·310	·311	·310	·310	·317	·311	·310	·328	2
3	·270	·255	·262	·263	·256	·245	·251	·237	·236	·239	·246	·245	·242	3
4	·168	·161	·156	·151	·156	·158	·176	·183	·177	·175	·187	·196	·216	4
5	·264	·255	·231	·223	·221	·218	·221	·226	·226	·226	·241	·248	·252	5
6	·208	·210	·216	·215	·217	·224	·242	·259	·258	·269	·278	·298	·311	6
7	·213	·211	·205	·203	·205	·207	·207	·222	·218	·220	·238	·243	·231	7
8	·187	·183	·182	·179	·180	·176	·175	·171	·174	·183	·182	·195	·192	8
9	·177	·170	·181	·180	·176	·176	·184	·184	·183	·186	·182	·177	·177	9
10	·156	*·164*	*·166*	·155	·155	·153	·157	·157	·160	·160	·161	·161	·166	10
11	·106	·120	·120	·115	·111	·095	·102	·100	·110	·106	·117	·139	·149	11
12	·128	·125	·125	·130	·130	·125	·129	·136	·136	·137	·146	·163	·177	12
13	·138	·132	·125	·130	·122	·122	·157	·117	·136	·198	·190	·191	·189	13
14	·233	·239	·248	·253	·257	·261	·255	·255	·240	·221	·221	·225	·229	14
15	·167	·167	·165	·165	·160	·163	·157	·166	·162	·164	·173	·174	·178	15
16	·185	·192	·206	·223	·224	·205	·200	·204	·203	·208	·202	·206	·210	16
17	·193	·195	·200	·208	·220	·215	·214	·210	·204	·206	·209	·206	·204	17
18	·194	·195	·194	·189	·184	·186	*·180*	*·176*	*·179*	·176	·179	·178	·184	18
19	·181	·179	·180	·178	·180	·177	·180	·177	·178	·179	·184	·190	·192	19
20	*·201*	*·198*	*·196*	*·190*	*·190*	*·191*	*·198*	*·191*	*·194*	·202	·207	·213	·212	20
21	·193	·195	·190	·188	·170	·174	·172	·177	·178	·177	·182	·191	·192	21
22	·159	·159	·160	*·167*	·154	·146	·132	·140	·137	·137	·147	·148	·157	22
23	·132	·139	·135	·138	·142	·145	·139	·142	·143	·142	·160	·164	·175	23
24	·208	·211	·215	·208	·209	·215	·220	·226	·240	·251	·259	·268	·272	24
25	·250	·253	·266	·276	·286	·297	·308	·318	·329	·333	·334	·332	·334	25
26	·312	·308	·309	·304	·298	·295	·289	·277	·274	·279	·264	·274	·273	26
27	·281	·276	·271	·266	·239	·226	·221	·222	·216	·220	·226	·233	·237	27
28	·216	·226	·240	·242	·241	·242†	·242†	·241†	·245†	·244	·247	·256	·264	28
29	·269†	·276†	·281†	·283†	·306†	·317†	·314†	·332†	·336†	·320	·316†	·307	·318	29
30	·285	·295	·288	·284	·263	·258	·254	·247	·242	·245	·241	·247	·235	30
31	·196	·190	·191	·189	·188	·191	·194	·186	*·192*	·199	·202	·216	·211	31

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	—	4
5	·005	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	·030	·060	·010	·010	·020	·010	6
7	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	·050	·030	·005	7
8	—	—	—	·005	—	—	·005	—	—	—	·005	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·030	·020	·100	·060	·030	·020	·015	·005	·090	·030	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	15
16	—	—	·020	·005	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	16
17	·050	·035	·005	·020	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	·030	·070	·020	·010	·015	·005	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·175*	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·210*	—	—	—	20
21	·030	—	—	—	—	—	—	·005	·005	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·010	—	·005	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	·005	—	·005	·010	—	·010	—	·003	·002	—	—	29
30	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	·005	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Melted snow; total for preceding 24 hours.

- - - - - LAT. 54° 21′ N. LONG. 6° 39′ W.

- - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·230	·207	·211	·206	·214	·237	·256	·269	·284	·287	·297		1
2	·304	*·305*	·306	·309	·298	·306	·304	·301	·283	·281	·273		2
3	·247	·237	·228	·210	·205	·196	·195	·192	·188	·183	·174		3
4	·235	·247	·256	·266	·267	·274	·283	·282	·281	·273	·273		4
5	·251	·250	·239	·225	·215	·214	·211	·206	·204	·212	·216		5
6	·312	·245	·237	·220	·212	·216	·225	·221	·217	·218	·222		6
7	·229	·218	·218	·211	·208	·217	·210	·196	·192	·192	·188		7
8	·193	·197	·198	·192	·193	·187	·192	·185	·178	·183	·180		8
9	·180	·178	·185	·184	·189	·180	·190	·180	·172	·163	·161		9
10	·155	·159	·149	·138	·135	·122	·119	·120	·115	·112	·120		10
11	·149	·152	·144	·132	·131	·132	·132	·131	·127	·130	·130		11
12	·182	·184	·186	·180	·149	*·164*	*·160*	·157	·141	·135	·138		12
13	·195	·197	·188	·197	·199	·202	·214	·217	·224	·226	·228		13
14	·217	·208	·204	·194	·188	·184	·182	·184	·184	·176	·173		14
15	·180	·187	·183	·178	·177	·179	·175	·173	·178	·183	·182		15
16	·208	·198	·189	·171	·169	·164	·181	·178	·182	·174	·193		16
17	·214	·206	·213	·206	·208	·203	·204	·203	·198	·209	·195		17
18	·180	·182	·176	·172	·178	·169	·185	·180	·186	·177	·181		18
19	·191	·192	·182	·174	·167	·176	·183	·193	·192	·197	·205		19
20	·217	·217	·204	·211	·217	·212	·203	·206	·188	·191	·185		20
21	·195	·196	·192	·185	·180	·177	·177	·167	·168	·164	·164		21
22	·164	·169	·168	·158	*·167*	*·161*	·151	·142	·130	·135	·132		22
23	·167	·166	·171	·178	·185	·191	·193	·198	·192	·186	·197		23
24	·279	·287	·294	·289	·280	·264	·256	·255	·255	·250	·246		24
25	·333	·335	·340	·331	·331	·320	·319	·319	·318	·315	·314		25
26	·272	·274	·273	·268	·262	·276	·275	·277	·275	·277	·281		26
27	·241	·246	·245	·230	·235	·217	·220	·216	·209	·213	·219		27
28	·268	·279	·288	·306	·306	·307	·301	·292	·285	·274	·271		28
29	·313	·299	·288	·278	·271	·274	·269	·261	·261	·260	·271		29
30	·233	·224	·212	·211	·202	·201	·206	·206	·201	·195	·197		30
31	·232	·243	·243	·253	·260	·261	·272	·284	·288	·288	·288		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 204 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	·020	·010	—	—	—	·005		1
2	·030	—	—	·045	·035	·040	·170	·110	·005	·035	·005		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	—	·010	·010	·010	·010	·010	—	—	—	—	—		4
5	—	—	·015	—	—	·005	—	—	—	—	—		5
6	·010	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—		6
7	·005	—	—	—	·010	·020	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	·020	·015	·010	·010	·020		13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020		16
17	·060	·015	—	—	—	—	—	—	—	·035	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	·010	·020	—	·010	—	·010	—		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	·005	·055	·015	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	·020	·020	—	—	—	—	—		31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·582	29·607	29·624	29·633	29·653	29·666	29·680	29·694	29·711	29·719	29·721	29·721	29·718	1
2	·714	·703	·695	·681	·670	·663	·660	·657	·651	·647	·641	·630	·613	2
3	·623	·614	·619	·639	·647	·655	·679	·695	·712	·739	·757	·769	·779	3
4	·887	·888	·885	·878	·874	·873	·863	·859	·856	·856	·859	·849	·831	4
5	·757	·775	·777	·787	·787	·791	·801	·810	·824	·825	·819	·809	·808	5
6	·826	·829	·833	·815	·797	·777	·754	·719	·679	·633	·556	·492	·408	6
7	·101	·113	·111	·139	·156	·157	·174	·189	·212	·237	·262	·286	·276	7
8	·438	·450	·448	·439	·438	·446	·450	·448	·448	·456	·461	·455	·441	8
9	·337	·337	·321	·317	·309	·310	·315	·317	·324	·335	·339	·343	·343	9
10	·471	·483	·487	·490	·495	·508	·523	·532	·543	·565	·562	·561	·557	10
11	·585	·589	·588	·589	·588	·594	·603	·603	·612	·618	·627	·631	·640	11
12	29·798	29·813	29·823	29·841	29·854	29·869	29·883	29·899	29·917	29·923	29·930	29·922	29·917	12
13	30·026	30·022	30·032	30·039	30·036	30·046	30·054	30·037	30·048	30·045	30·046	30·035	30·022	13
14	29·832	29·805	29·775	29·758	29·742	29·712	29·696	29·682	29·688	29·704	29·719	29·723	29·753	14
15	·900	·899	·885	·868	·857	·853	·853	·835	·831	·825	·803	·769	·741	15
16	·518	29·491	29·457	29·445	29·407	29·381	29·363	29·339	29·329	29·305	29·294	29·276	29·265	16
17	29·000	28·932	28·878	28·806	28·740	28·671	28·620	28·572	28·530	28·491	28·472	28·455	28·438	17
18	28·448	·462	·467	·472	·490	·526	·549	28·570	28·625	28·660	28·686	28·718	28·730	18
19	·892	·897	·924	·942	·947	·966	·981	29·003	29·020	29·025	29·042	29·058	29·050	19
20	·882	·838	·798	·742	·716	·675	·667	28·666	28·666	28·670	28·683	28·683	28·695	20
21	28·971	28·965	28·959	28·953	28·955	28·972	28·999	29·042	29·104	29·161	29·219	29·261	29·303	21
22	29·600	29·615	29·630	29·639	29·643	29·662	29·681	29·701	29·717	29·740	29·769	29·778	29·788	22
23	30·026	30·044	30·056	30·072	30·086	30·100	30·122	30·145	30·162	30·172	30·184	30·187	30·185	23
24	30·098	30·081	30·071	30·042	30·020	29·984	29·950	29·932	29·926	29·911	29·884	29·869	29·850	24
25	29·830	29·827	29·826	29·796	29·782	29·785	29·784	29·796	29·800	29·823	29·840	29·856	29·868	25
26	30·060	30·074	30·088	30·102	30·112	30·122	30·134	30·146	30·163	30·172	30·165	30·164	30·159	26
27	·170	·166	·170	·166	·156	·172	·186	·193	·214	·228	·227	·226	30·223	27
28	30·167	30·146	30·139	30·117	30·093	30·071	30·061	30·054	30·045	30·044	30·044	30·023	29·998	28
29	29·802	29·793	29·785	29·736	29·696	29·653	29·620	29·602	29·614	29·622	29·629	29·611	·610	29
30	·513	·485	·462	·413	·381	·365	·357	·375	·400	·413	·420	·414	·404	30
31	29·502	29·516	29·529	29·541	29·544	29·558	29·568	29·582	29·593	29·603	29·613	29·594	29·576	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	10·5	14	5·5	14	4·5	14	4	14	4·5	14	5·5	12	7·5	12	4·5	11	5·5	10	4	10	2	10	3	1
2	13	16	13	18	13	17	14	18	13	13	15	17	15	14	15	16	15	16	15	19	14	14	13	15	2
3	15	15	15	17	15	15	16	11	17	7·5	17	8·5	19	11	18	12	18	10·5	20	9·5	21	12	23	11	3
4	24	3	24	2	24	4·5	24	2	24	4	24	4	24	4	24	4	24	4	24	4	24	4·5	24	5·5	4
5	20	3	20	3	20	4·5	20	5·5	20	6·5	20	4·5	20	5·5	20	4	20	4·5	22	4·5	22	6·5	22	6·5	5
6	20	13	19	12	15	7·5	16	8·5	15	8·5	14	8·5	13	9·5	11	10·5	13	11	13	19	12	12	13	18	6
7	17	34	18	35	19	31	19	27	18	24	18	25	17	26	17	26	19	26	19	26	20	28	21	21	7
8	19	14	21	20	21	17	20	15	18	14	23	13	23	7·5	22	6·5	19	7·5	20	7·5	20	18	20	18	8
9	19	11	23	4	23	4	23	4	23	4	23	4	23	5·5	21	6·5	20	2	20	4·5	20	3	20	2	9
10	25	3	25	3	25	3	25	2	25	2	25	1·5	25	3	25	2	25	2	25	1·5	25	4	25	2	10
11	25	4·5	25	3	25	4	25	4	25	4	25	4	25	5·5	25	5·5	25	6·5	25	4·5	25	4·5	25	4·5	11
12	4	9·5	4	8·5	3	8·5	2	8·5	2	5·5	2	7·5	2	8·5	3	4·5	2	10·5	2	10·5	2	8·5	2	10·5	12
13	4	4·5	4	4	4	4	4	4	4	6·5	4	4	4	4·5	6	5·5	6	5·5	6	4	7	5·5	13	8·5	13
14	14	13	15	14	16	15	16	18	16	17	17	17	17	26	17	22	20	15	20	12	20	15	22	14	14
15	22	4	22	3	22	3	22	4·5	25	4·5	25	4·5	25	4·5	25	5·5	29	5·5	29	5·5	28	7·5	17	8·5	15
16	7	7·5	8	4·5	9	6·5	6	6·5	6	9·5	8	9·5	8	9·5	8	13	8	17	11	13	13	20	15	15	16
17	10	11	10	13	9	19	8	16	9	17	9	18	10	15	13	13	15	14	18	23	18	26	18	24	17
18	22	22	24	21	23	17	22	22	24	19	24	16	20	13	24	24	25	21	21	18	23	30	24	25	18
19	25	16	21	19	23	19	22	18	21	15	21	12	21	15	21	11	22	9·5	19	13	23	17	27	9·5	19
20	10	9·5	8	9·5	7	10·5	5	13	6	16	5	17	5	18	6	18	5	20	5	19	5	14	5	15	20
21	12	4·5	20	5·5	9	10·5	10	14	11	10·5	10	5·5	1	6·5	29	9·5	28	10·5	25	13	25	22	26	18	21
22	25	4·5	25	4	25	4·5	31	3	31	3	31	3	31	4	31	3	31	4·5	31	4·5	32	3	24	3	22
23	7	2	7	3	3	3	18	3	18	2	18	3	21	3	21	3	21	2	21	3	30	4	2	5·5	23
24	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15	13	15	14	21	15	27	15	26	15	26	15	24	15	26	24
25	19	25	18	24	18	21	19	27	19	27	19	31	19	32	19	34	19	30	20	28	21	38	21	30	25
26	22	31	22	30	22	30	22	17	21	14	20	19	21	12	20	10·5	19	10·5	19	12	19	14	19	15	26
27	19	21	19	21	19	21	20	24	20	26	20	15	20	19	19	14	19	12	19	14	20	18	21	16	27
28	21	4·5	23	2	22	2	22	4	17	7·5	19	7·5	20	5·5	19	13	18	12	19	12	19	17	18	13	28
29	17	12	15	12	16	10·5	16	11	16	8·5	18	11	18	21	18	24	18	25	19	24	19	26	19	23	29
30	17	16	17	8·5	14	6·5	16	12	17	18	18	21	19	27	19	27	20	23	20	24	19	23	19	22	30
31	20	10·5	19	12	18	12	19	13	20	8·5	20	7·5	16	7·5	18	6·5	19	4	19	4·5	9	4·5	10	3	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - Cistern 184 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·730	29·729	29·739	29·750	29·759	29·766	29·774	29·769	29·767	29·750	29·733	29·708	1
2	·595	·587	·601	·628	·651	·652	·651	·653	·645	·633	·625	29·648	2
3	·795	·806	·821	·837	·857	·859	·873	·880	·887	·886	·888	29·763	3
4	·821	·804	·805	·795	·780	·777	·773	·759	·751	·753	·759	29·826	4
5	·801	·794	·793	·795	·801	·807	·820	·819	·820	·835	·826	29·803	5
6	·291	·209	·159	·145	·135	·117	·101	·088	·077	·078	·089	29·442	6
7	·311	·323	·342	·378	·384	·403	·418	·416	·436	·452	·454	29·389	7
8	·433	·427	·425	·417	·416	·399	·385	·371	·365	·361	·353	29·424	8
9	·342	·345	·363	·377	·385	·399	·421	·426	·435	·452	·459	29·360	9
10	·556	·562	·570	·570	·579	·585	·587	·593	·595	·596	·590	29·548	10
11	·630	·653	·671	·690	·707	·719	·733	·742	·753	·767	·781	29·655	11
12	·913	·914	·943	·962	·956	·957	·970	·970	·972	·995	·998	29·914	12
13	·992	·990	·975	·968	·958	·952	·930	·904	·892	·876	·852	29·991	13
14	·771	·807	·831	·847	·868	·883	·893	·901	·900	·899	·897	29·795	14
15	·710	·697	·679	·677	·669	·643	·619	·613	·584	·567	·534	29·746	15
16	29·266	29·258	29·248	29·241	29·226	29·215	29·194	29·155	29·121	29·084	29·046	29·289	16
17	28·408	28·380	28·343	28·339	28·366	28·402	28·448	28·452	28·466	28·469	28·476	28·548	17
18	28·720	28·717	28·730	28·748	28·793	28·808	28·842	28·851	28·857	·871	·876	28·676	18
19	29·046	29·050	29·052	29·052	29·051	29·042	29·033	29·010	29·000	·972	·930	28·999	19
20	28·715	28·734	28·773	28·807	28·841	28·871	28·893	28·917	28·935	28·945	28·962	28·782	20
21	29·345	29·372	29·409	29·447	29·476	29·501	29·531	29·547	29·567	29·569	29·585	29·259	21
22	29·800	29·820	29·852	29·872	29 904	29·930	29·943	29·954	29·977	29·995	30·013	29·793	22
23	30·192	30·195	30·202	30·210	30·199	30·198	30·199	30·187	30·173	30·148	30·138	30·149	23
24	29·838	29·843	29·860	29·846	29·852	29·860	29·864	29·856	29·860	29·852	29·834	29·916	24
25	29·868	29·884	29·900	29·934	29·974	29·988	30·008	30·034	30·039	30·049	30·062	29·890	25
26	30·148	30·149	30·152	30·161	30·168	30·170	30·183	30·188	30·174	30·175	30·168	30·146	26
27	30·217	30·213	30·217	30·217	30·219	30·219	30·211	30·203	30·194	30·190	30·175	30·199	27
28	29·983	29·978	29·964	29·956	29·933	29·928	29·915	29·894	29·876	29·856	29·822	30·005	28
29	·601	·611	·603	·599	·591	·593	·587	·579	·565	·564	·544	29·634	29
30	·397	·402	·416	·436	·453	·460	·464	·464	·468	·472	·487	29·430	30
31	29·552	29·547	29·531	29·518	29·504	29·486	29·472	29·448	29·418	29·394	29·372	29·523	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	10	2	10	3	10	2	10	4·5	15	5·5	15	5·5	15	4·5	13	8·5	12	8·5	12	7·5	13	12	13	12	1
2	16	24	16	28	16	28	16	27	19	20	18	10·5	17	16	16	10·5	13	9·5	11	7·5	15	14	14	18	2
3	24	10·5	24	7·5	24	7·5	24	5·5	24	5·5	24	4·5	24	4·5	24	5·5	24	5·5	24	4·5	24	4	24	3	3
4	24	4·5	14	4·5	14	5·5	14	8·5	14	10·5	12	7·5	14	6·5	15	8·5	17	10·5	17	12	19	7·5	20	4	4
5	18	9·5	18	10·5	18	13	19	14	22	11	22	7·5	20	13	20	16	21	13	19	16	22	11	30	9·5	5
6	13	18	13	26	14	31	15	31	16	30	17	29	17	35	16	40	17	33	17	39	17	38	17	31	6
7	20	20	22	24	21	16	21	15	22	20	21	16	22	18	20	18	20	19	21	15	21	16	21	17	7
8	22	13	27	7·5	18	10·5	19	14	19	10·5	19	5·5	19	10·5	18	9·5	18	10·5	18	8·5	18	4·5	18	6·5	8
9	20	4·5	22	4	22	3	22	3	22	3	22	3	22	4·5	22	2	22	4	22	4	22	4·5	25	6·5	9
10	25	4	25	3	25	2	25	3	25	3	25	3	25	3	25	3	25	4	25	2	25	4·5	25	4	10
11	25	3	28	7·5	28	4·5	31	5·5	31	4·5	31	4·5	31	7·5	1	12	1	12	1	10·5	1	9·5	3	11	11
12	2	10·5	2	11	3	7·5	3	8·5	2	8·5	2	11	2	6·5	3	4·5	3	4	3	5·5	4	5·5	4	4·5	12
13	14	13	14	12	15	12	15	15	14	17	14	13	14	13	14	9·5	14	12	15	15	13	13	14	15	13
14	25	12	24	6·5	22	6·5	22	8·5	27	4·5	27	4·5	27	5·5	22	6·5	22	7·5	22	4·5	22	4·5	22	4	14
15	13	11	14	12	14	14	13	11	13	10·5	13	9·5	11	11	12	12	12	9·5	13	13	11	9·5	12	9·5	15
16	16	10·5	17	10·5	16	10·5	16	5·5	16	3	16	4	16	4	14	4·5	6	4	11	5·5	9	6·5	10	7·5	16
17	17	23	19	23	19	23	18	24	19	26	23	20	20	13	21	11	21	14	22	16	21	21	23	24	17
18	24	22	23	30	21	26	21	18	22	22	24	18	23	20	25	27	22	19	22	19	22	18	24	19	18
19	19	8·5	22	9·5	19	8·5	19	9·5	22	8·5	26	7·5	20	10·5	21	8·5	21	4·5	18	6·5	15	6·5	14	8·5	19
20	4	15	5	13	5	12	4	13	4	13	4	8·5	2	6·5	5	9·5	6	8·5	7	9·5	8	10·5	9	9·5	20
21	26	15	26	13	25	14	26	8·5	21	5·5	21	4·5	22	7·5	22	5·5	17	4	17	4·5	20	5·5	25	4	21
22	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	3	24	2	24	3	4	4	7	3	7	3	22
23	3	4·5	3	5·5	3	4	3	4	3	4	5	4·5	6	4·5	13	8·5	13	9·5	13	13	11	11	11	9·5	23
24	15	24	15	22	15	21	16	18	16	17	19	21	19	20	19	24	19	20	19	23	19	20	19	23	24
25	21	30	22	36	22	34	22	31	23	23	20	18	20	18	20	20	19	17	22	27	21	26	21	29	25
26	19	17	19	26	19	24	19	23	20	15	19	15	19	17	20	16	21	19	20	22	17	15	20	21	26
27	20	18	21	16	21	12	21	7·5	21	7·5	21	6·5	21	5·5	21	5·5	18	4	18	1·5	18	2	22	2	27
28	19	20	20	14	19	12	19	9·5	21	7·5	19	8·5	18	12	15	13	16	14	17	15	17	21	17	22	28
29	20	23	21	15	22	10·5	19	13	20	14	19	12	18	11	19	11	19	13	17	15	18	15	17	17	29
30	19	21	19	18	20	17	19	11	19	13	18	11	17	13	19	18	19	21	20	23	19	24	21	19	30
31	14	6·5	12	7·5	11	7·5	12	8·5	9	6·5	9	13	8	11	9	15	9	11	8	8·5	13	14	14	18	31

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·3	45·3	45·3	45·0	44·7	44·0	44·8	45·0	44·0	44·2	43·8	43·9	44·1	45·0	1
2	44·4	44·9	45·0	46·2	47·7	48·8	49·5	49·5	50·1	51·0	51·2	52·0	52·1	52·4	2
3	51·9	51·6	48·9	47·8	46·8	46·2	45·5	45·0	45·1	44·9	45·3	45·5	44·6	44·1	3
4	33·3	33·0	32·8	32·7	32·4	30·9	30·1	31·1	30·9	32·0	32·9	34·5	35·0	38·8	4
5	44·5	44·1	43·6	42·8	42·0	42·1	43·0	41·5	41·9	42·8	43·1	44·0	44·9	45·3	5
6	39·1	39·4	38·8	38·7	38·1	37·6	39·9	41·0	42·2	44·0	43·0	44·2	44·8	45·7	6
7	45·4	45·1	44·8	44·6	44·0	43·9	43·8	43·2	43·6	44·0	44·8	43·1	44·5	45·2	7
8	37·3	38·8	37·7	37·5	37·0	38·1	37·2	37·0	37·1	37·2	39·9	40·3	40·6	38·2	8
9	36·0	35·5	35·0	35·5	35·5	35·6	35·3	35·0	34·3	34·8	35·0	36·0	36·1	36·9	9
10	30·1	30·1	29·1	28·8	28·3	28·1	27·9	27·9	27·5	28·2	28·3	28·9	30·0	30·1	10
11	27·1	27·0	27·6	27·4	26·9	26·8	26·8	28·1	28·5	28·6	32·0	33·3	37·2	37·9	11
12	37·2	37·4	37·8	38·1	37·3	37·9	38·0	38·0	38·1	38·1	38·6	39·2	40·1	40·2	12
13	35·4	35·0	33·3	33·0	32·8	31·6	29·9	32·0	31·8	32·2	32·7	37·3	38·2	38·1	13
14	41·8	42·0	42·5	42·1	42·4	42·8	43·0	42·8	43·0	42·0	41·4	41·1	39·7	39·7	14
15	33·8	34·1	34·1	34·8	31·8	32·9	32·9	31·7	31·3	33·0	35·1	36·8	37·2	37·8	15
16	33·6	32·7	32·9	32·9	34·4	35·0	34·6	34·9	35·6	36·0	36·9	37·0	38·2	38·6	16
17	35·9	36·6	36·4	36·3	37·0	37·5	37·3	37·3	37·1	40·6	40·6	41·5	41·9	41·6	17
18	38·8	38·3	37·0	37·0	38·1	37·9	37·8	35·9	37·5	36·6	38·1	38·7	36·7	39·2	18
19	37·1	37·0	36·6	36·4	36·0	35·6	36·1	34·6	35·5	36·1	39·5	36·0	35·7	36·4	19
20	34·3	35·0	34·4	33·5	33·2	33·5	33·6	34·5	34·2	35·2	36·1	36·6	37·7	37·8	20
21	38·0	36·6	38·2	38·0	38·2	38·7	37·8	37·2	37·4	38·1	39·0	39·7	39·9	40·3	21
22	32·2	32·0	32·2	32·2	30·8	30·3	30·7	29·5	29·7	30·7	30·7	30·0	29·8	29·2	22
23	29·2	29·3	29·9	30·2	29·8	29·7	29·3	29·8	31·0	31·5	31·0	31·9	32·9	32·8	23
24	38·1	37·6	37·7	38·0	38·1	38·5	38·9	39·0	38·9	39·1	39·7	39·3	39·0	39·3	24
25	45·0	45·0	44·4	44·7	44·8	45·1	46·0	47·0	47·8	49·0	49·2	50·0	50·6	50·6	25
26	50·2	50·0	49·8	49·4	49·5	49·0	49·0	49·0	48·5	47·8	47·4	47·0	47·0	46·6	26
27	46·5	46·5	46·7	46·3	46·3	46·0	45·9	45·8	45·4	45·5	45·1	45·9	46·1	46·1	27
28	39·8	39·2	39·3	38·9	40·8	41·5	41·5	42·9	44·2	44·1	44·7	45·2	46·0	45·9	28
29	47·7	47·6	48·1	47·9	48·0	47·9	48·3	48·8	48·9	50·0	50·0	50·6	49·2	48·6	29
30	45·8	45·2	45·7	45·9	46·8	48·0	47·9	44·9	44·0	44·2	44·0	43·8	48·7	43·5	30
31	39·2	38·7	38·1	38·5	38·9	37·7	37·0	36·8	36·8	37·3	38·9	38·9	40·5	40·9	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	42·0	42·1	42·1	42·1	42·1	42·1	42·8	42·9	42·6	42·8	42·9	42·9	43·0	43·9	1
2	42·8	42·9	43·8	44·8	45·8	46·8	47·8	48·0	48·7	48·8	48·8	49·0	49·2	49·3	2
3	48·9	48·9	47·0	46·2	45·8	45·0	44·6	44·0	44·0	43·7	43·8	43·1	42·0	41·8	3
4	32·9	32·2	32·0	32·1	31·9	30·2	29·9	*30·7*	*30·8*	31·3	31·9	*33·0*	33·0	36·9	4
5	43·9	43·8	43·1	42·0	41·1	41·2	41·9	40·9	41·1	41·4	41·9	42·8	43·1	43·8	5
6	37·1	37·9	37·8	37·9	37·0	36·2	37·9	38·9	40·2	41·9	42·0	42·5	42·8	43·8	6
7	41·9	41·7	41·1	41·2	41·0	41·0	41·2	41·1	41·3	41·9	42·6	41·2	42·3	42·8	7
8	36·6	37·5	36·6	36·2	35·8	36·9	36·6	35·9	36·0	36·0	38·0	38·3	39·0	37·0	8
9	34·9	34·3	34·1	34·8	34·8	34·9	34·8	34·2	34·0	34·1	34·2	34·9	35·0	35·1	9
10	29·0	29·0	28·0	28·0	27·2	27·5	*27·2*	27·0	27·2	27·8	27·6	28·4	29·3	29·9	10
11	26·6	26·7	27·1	26·9	26·0	26·1	26·0	27·0	27·2	27·5	30·1	31·2	*34·9*	*36·4*	11
12	36·0	36·1	36·2	36·5	36·0	35·9	36·0	36·2	36·3	36·4	37·0	37·1	37·8	37·1	12
13	34·8	34·3	32·9	32·8	32·2	31·5	29·6	31·7	30·9	31·5	*31·6*	35·5	36·2	36·1	13
14	40·2	40·8	41·0	41·0	41·2	41·8	41·9	41·8	42·1	41·0	41·0†	40·2	38·8	38·3	14
15	33·0	33·3	33·5	34·0	31·0	32·1	32·0	30·8	30·5	32·1	34·0	35·3	35·8	36·0	15
16	31·4	31·0	31·0	31·0	32·6	33·1	32·6	32·3	32·5	32·6	34·1	35·1	37·0	37·2	16
17	34·6	35·0	35·0	35·2	35·8	35·9	35·9	35·8	*35·6*	*36·0*	*38·9*	*39·7*	40·1	39·8	17
18	37·2	36·9	36·1	36·1	36·6	36·2	35·5	35·0	35·2	35·0	35·0	34·3	35·0	36·0	18
19	35·9	35·5	35·2	35·1	35·0	34·1	34·8	34·0	34·8	35·0	37·4	34·9	34·9	35·1	19
20	32·6	33·3	32·9	32·2	*31·9*	*32·2*	*32·3*	*33·2*	*32·9*	33·9	34·9	35·1	36·0	36·1	20
21	36·6	36·0	36·9	36·7	37·0	37·3	36·5	36·0	36·3	37·0	36·8	36·7	36·9	36·9	21
22	31·5	31·1	31·6	31·3	30·0	29·9	30·0	*28·8*	*29·4*	30·1	30·5	30·0	29·8	29·1	22
23	29·1	29·2	29·5	30·0	29·7	29·5	29·1	29·8	31·0	31·2	30·9	31·8	32·0	32·1	23
24	35·2	35·0	34·9	34·8	35·1	35·2	36·1	36·2	36·8	37·0	37·8	37·8	38·0	38·0	24
25	43·1	43·2	43·2	43·8	43·9	44·4	45·3	46·2	47·0	47·9	48·2	48·9	49·5	49·4	25
26	48·6	47·9	47·6	47·1	47·0	46·8	46·5	45·9	46·0	45·2	45·8	45·7	45·1	44·9	26
27	45·0	45·0	45·1	45·0	45·1	44·5	44·2	44·1	43·9	44·0	43·1	43·0	43·1	43·1	27
28	38·1	38·1	38·3	38·0	40·0	40·8	40·9	41·9	42·5	42·4	42·9	43·7	43·9	44·0	28
29	45·6	45·3	45·8	45·5	45·9	45·9	46·6	47·1	47·6	48·1	48·2	48·1	48·0	47·5	29
30	43·1	43·2	43·9	44·9	45·8	46·2	45·9	42·5	41·5	41·2	*41·2*	*41·1*	*41·7*	42·1	30
31	37·5	36·9	36·8	37·0	37·1	36·3	36·0	35·6	35·9	36·0	37·0	37·0	37·8	38·3	31

† Approximate reading.

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18 W.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	44·5	44·0	42·9	41·2	39·7	40·0	40·9	41·2	42·9	44·1	43·6	39·7	46·3	1
2	52·1	51·3	50·7	49·9	49·5	48·2	48·1	47·4	51·0	51·6	49·4	43·9	52·5	2
3	43·9	43·0	42·5	41·6	40·2	38·9	37·9	37·0	35·3	34·3	43·7	34·2	52·0	3
4	40·2	41·0	41·9	41·8	42·2	42·3	43·5	44·3	44·9	44·9	37·0	30·0	45·1	4
5	44·1	43·0	43·0	40·1	39·8	41·1	41·1	40·0	35·7	37·1	42·1	35·6	45·8	5
6	46·4	47·0	49·5	49·9	48·6	47·5	46·3	45·8	45·8	45·4	43·7	37·2	50·3	6
7	43·1	42·6	43·2	41·5	41·2	40·4	40·8	38·6	38·9	38·7	42·9	38·0	45·5	7
8	38·9	38·0	38·2	37·7	36·8	36·3	36·7	36·6	36·7	35·5	37·7	35·5	41·5	8
9	36·5	35·9	35·1	35·0	34·5	34·1	33·5	32·5	30·5	30·3	34·8	30·3	37·6	9
10	30·1	30·1	32·2	30·0	29·9	28·5	28·3	27·0	27·0	29·2	29·0	26·5	32·2	10
11	36·9	37·8	37·1	37·2	37·0	37·2	37·9	38·6	38·1	39·1	33·0	26·0	39·5	11
12	39·1	38·1	38·1	37·9	37·0	36·8	36·6	36·2	36·9	36·0	37·9	36·0	40·3	12
13	38·3	38·3	38·3	39·0	39·8	40·0	40·6	40·8	41·8	41·9	36·3	29·8	42·0	13
14	39·9	39·2	37·0	35·5	35·3	35·9	35·2	34·9	34·9	34·8	39·5	34·2	43·1	14
15	37·7	37·2	37·5	36·4	36·8	36·0	34·9	34·8	35·1	34·2	34·9	30·5	37·9	15
16	38·3	37·8	37·8	36·1	37·5	36·9	35·9	36·9	36·3	36·0	36·0	31·9	39·0	16
17	40·6	39·4	40·5	40·8	38·8	39·3	38·3	39·1	39·0	37·5	38·8	35·8	42·2	17
18	39·2	33·6	33·0	33·9	35·1	37·3	36·6	36·3	36·8	37·1	37·0	33·2	39·8	18
19	35·9	35·1	35·2	35·1	35·9	36·2	35·9	35·1	34·9	34·5	35·9	33·9	39·8	19
20	37·8	38·2	38·2	38·2	38·7	38·6	38·5	37·5	37·9	37·8	36·3	33·1	38·8	20
21	39·9	38·1	36·8	35·1	34·5	33·8	33·2	34·8	33·5	33·0	37·1	33·0	40·8	21
22	29·2	27·9	27·3	26·7	27·0	27·1	27·9	28·0	28·5	28·2	29·5	26·6	32·9	22
23	33·2	33·8	33·2	33·2	33·0	34·8	35·3	36·1	36·1	36·8	32·2	28·3	37·1	23
24	40·3	41·4	42·3	42·7	43·9	46·0	45·3	45·8	45·0	45·0	40·8	37·0	46·0	24
25	50·6	50·5	50·2	50·2	50·7	50·5	50·5	50·3	50·5	50·1	48·5	44·3	50·7	25
26	46·1	46·0	45·9	45·9	45·7	45·8	45·7	45·0	45·2	45·9	47·4	44·9	50·2	26
27	45·2	43·9	42·8	41·3	40·0	39·8	40·0	39·0	39·1	39·2	43·9	39·0	46·7	27
28	45·7	45·4	45·2	45·9	46·0	46·9	47·2	48·2	48·1	47·9	44·2	38·8	48·3	28
29	47·2	46·0	46·4	46·3	44·9	44·7	45·8	45·1	45·1	45·3	47·4	44·4	50·7	29
30	42·2†	42·0†	42·0†	41·5	40·8†	41·2†	41·3†	40·7	40·4	39·5	43·5	39·5	48·1	30
31	40·9	40·1	39·8	39·3	38·9	39·3	39·5	39·0	42·2	43·1	39·2	36·5	43·4	31

† Approximate reading.

- - - - - - 7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	43·1	43·0	41·8	40·1	38·2	38·1	38·8	39·0	40·0	41·7	41·7			1
2	49·2	49·2	49·2	48·4	47·9	47·0	46·9	46·4	48·9	48·9	47·4			2
3	41·0	41·0	40·3	39·9	38·9	37·5	36·3	35·9	34·7	33·2	42·0			3
4	38·6	39·2	39·9	40·1	41·1	41·8	42·9	43·9	44·1	44·1	36·0			4
5	42·6	41·5	41·4	39·0	38·6	39·5	39·0	37·9	35·1	36·4	41·0			5
6	44·3	45·4	47·9	46·0	42·9	42·5	42·0	41·9	42·0	41·9	41·3			6
7	40·8	40·1	40·2	39·6	39·4	38·6	38·9	37·6	37·8	37·7	40·5			7
8	36·9	36·4	36·6	36·4	35·2	35·0	35·3	35·3	35·5	34·9	36·4			8
9	34·8	34·0	34·0	33·3	32·9	32·9	32·1	31·9	29·8	29·5	33·7			9
10	29·9	29·9	29·9	29·0	*29·2*	*28·0*	28·0	26·9	26·8	28·0	28·3			10
11	*34·2*	34·9	34·6	34·9	34·9	35·0	35·8	35·9	35·9	36·9	31·3			11
12	36·7	36·1	36·0	35·8	35·3	35·0	35·0	34·9	35·8	35·0	36·1			12
13	36·4	36·2	36·6	37·0	37·5	37·9	38·3	38·8	39·2	39·9	35·0			13
14	38·8	37·8	36·0	35·0	34·8	34·9	34·2	34·0	34·0	34·0	38·5			14
15	36·0	35·7	35·5	34·3	34·8	33·9	32·9	32·6	32·5	31·9	33·5			15
16	37·0	36·5	36·3	35·0	36·1	35·2	34·9	35·9	35·3	34·9	34·2			16
17	38·8	38·4	39·2	38·9	37·0	37·8	36·9	37·8	38·0	36·4	37·3			17
18	36·1	33·0	33·7	33·1	33·7	34·0	34·0	34·1	35·5	35·8	35·1			18
19	34·7	34·3	34·5	34·5	35·0	35·2	35·0	34·4	34·1	33·2	34·9			19
20	36·0	36·1	36·1	35·9	36·0	35·9	35·8	35·0	35·5	35·9	34·5			20
21	36·5	35·3	34·9	33·3	33·1	32·3	32·2	33·7	32·7	32·1	35·4			21
22	29·0	27·9	27·3	26·6	27·0	27·0	27·8	27·8	28·2	28·2	29·2			22
23	32·3	33·0	32·9	32·7	32·0	33·9	34·2	34·8	34·9	35·0	31·7			23
24	39·1	40·4	41·2	41·8	43·1	45·1	44·2	44·6	43·9	43·7	39·0			24
25	49·5	49·3	49·1	49·0	49·0	49·0	49·0	48·8	48·3	48·2	47·2			25
26	44·3	44·1	44·1	44·1	44·0	44·0	44·0	43·5	43·7	44·3	45·4			26
27	42·7	41·7	41·0	40·1	39·1	39·0	39·2	38·1	38·8	38·1	42·3			27
28	44·0	43·7	43·2	43·9	44·2	45·0	45·9	46·8	46·5	45·9	42·7			28
29	45·9	45·0	45·0	45·5	44·0	43·8	44·6	43·9	43·7	43·1	45·8			29
30	*40·5*	*40·0*	39·8†	39·5†	39·0†	39·0†	39·5	38·4	38·6	38·0	41·5			30
31	38·5	38·3	37·9	37·9	36·5	36·9	37·3	37·5	40·5	41·2	37·4			31

† Approximate reading.

GLASGOW OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·231	·233	·233	·235	·238	·246	·251	·251	·257	·259	·265	·264	·264	1
2	·256	·252	·271	·281	·285	·296	·311	·316	·326	·318	·315	·310	·314	2
3	·309	·313	·299	·293	·296	·285	·284	·275	·274	·269	·268	·251	·237	3
4	·182	·171	·170	·174	·174	·155	·162	*·165*	*·168*	·165	·167	*·170*	·164	4
5	·280	·282	·272	·257	·247	·248	·253	·249	·248	·244	·252	·261	·256	5
6	·200	·212	·216	·219	·207	·198	·206	·213	·227	·242	·255	·253	·251	6
7	·228	·226	·218	·212	·224	·225	·230	·234	·234	·242	·247	·237	·245	7
8	·209	·211	·204	·199	·196	·205	·210	·198	·199	·198	·208	·210	·219	8
9	·191	·185	·186	·195	·195	·195	·197	·188	·192	·188	·188	·191	·192	9
10	·139	·139	·129	·135	·123	·136	*·131*	·125	·141	·143	·135	·144	·148	10
11	·132	·137	·135	·134	·117	·122	·119	·120	·120	·124	·139	·147	*·178*	11
12	·198	·198	·196	·198	·197	·189	·190	·194	·194	·196	·203	·199	·202	12
13	·196	·190	·182	·184	·174	·177	·158	·175	·158	·167	*·161*	·188	·192	13
14	·231	·241	·240	·244	·245	·253	·253	·253	·257	·245	·252†	·238	·226	14
15	·178	·181	·185	·186	·160	·171	·169	·158	·157	·169	·183	·189	·194	15
16	·150	·150	·148	·148	·164	·166	·162	·154	·152	·152	·168	·184	·206	16
17	·187	·186	·189	·194	·196	·193	·195	·193	*·198*	*·219*	*·217*	*·226*	·228	17
18	·205	·203	·202	·202	·200	·195	·184	·194	·181	·186	·172	·156	·185	18
19	·197	·191	·190	·191	·193	·181	·188	·189	·195	·192	·202	·191	·194	19
20	·165	·170	·169	·166	*·168*	*·166*	*·166*	*·174*	*·172*	·180	·190	·188	·193	20
21	·201	·205	·204	·203	·206	·208	·201	·198	·202	·207	·195	·187	·188	21
22	·167	·160	·169	·163	·152	·159	·153	*·145*	*·149*	·156	·166	·167	·166	22
23	·159	·159	·156	·163	·163	·160	·157	·166	·174	·171	·171	·179	·169	23
24	·175	·177	·174	·170	·174	·172	·184	·185	·196	·198	·207	·211	·218	24
25	·255	·257	·265	·275	·276	·284	·294	·303	·312	·320	·324	·332	·341	25
26	·322	·307	·302	·295	·292	·294	·287	·274	·281	·270	·288	·291	·277	26
27	·281	·281	·281	·283	·285	·276	·270	·269	·269	·270	·254	·245	·245	27
28	·211	·218	·221	·219	·237	·247	·249	·254	·253	·251	·255	·266	·263	28
29	·280	·275	·280	·275	·283	·284	·296	·302	·313	·312	·314	·305	·319	29
30	·248	·255	·266	·286	·296	·290	·284	·244	·234	·226	*·228*	·228	*·241*	30
31	·207	·200	·203	·204	·202	·198	·200	·195	·200	·197	·200	·200	·199	31

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	·001	·008	·002	·011	—	—	—	2
3	—	·003	·046	·010	·001	·008	·035	·007	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·001	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	·003	·001	·002	·001	·003	—	—	—	—	·001	·073	·075	·045	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·060	·010	7
8	·021	·004	·010	—	—	·001	·017	·002	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	·005	·002	·018	·029	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	·002	·008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	·004	·016	·015	·059	·093	·043	·038	·060	·060	·030	—	·009	·018	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	·015	·020	·010	·005	—	·035	·015	·033	—	—	17
18	—	—	·060	·020	·020	·020	—	—	·005	·005	·005	—	—	18
19	·010	·005	·018	—	·010	—	—	·045	·005	—	—	·002	·029	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·008	·011	—	—	20
21	·030	·023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	·002	·001	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·068	24
25	—	—	·019	·034	·025	·015	·005	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·008	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	·004	·001	—	—	—	29
30	—	—	—	·022	·087	—	·013	·027	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

- - - - - LAT. 55° 53′ N. LONG. 4° 18′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·273	·261	·265	·252	·235	·214	·209	·212	·213	·216	·237		1
2	·313	·314	·324	·331	·320	·314	·307	·306	·303	·321	·313		2
3	·239	·225	·234	·226	·227	·222	·210	·196	·198	·195	·176		3
4	·199	·216	·219	·224	·229	·245	·259	·269	·282	·278	·278		4
5	·268	·256	·245	·242	·225	·220	·224	·214	·205	·198	·207		5
6	·264	·267	·284	·314	·266	·218	·220	·222	·225	·227	·228		6
7	·247	·229	·221	·217	·223	·221	·214	·215	·214	·215	·215		7
8	·206	·198	·197	·199	·200	·188	·190	·191	·192	·195	·197		8
9	·185	·184	·176	·183	·170	·168	·173	·164	·173	·153	·149		9
10	·162	·162	·162	·134	·140	*·147*	*·142*	·146	·144	·140	·127		10
11	*·181*	*·169*	·173	·174	·178	·180	·180	·188	·183	·187	·196		11
12	·189	·193	·191	·189	·188	·187	·184	·186	·189	·197	·193		12
13	·191	·194	·191	·198	·199	·200	·205	·206	·213	·213	·224		13
14	·216	·223	·212	·200	·199	·197	·192	·186	·185	·185	·186		14
15	·192	·193	·193	·187	·176	·181	·173	·163	·160	·155	·153		15
16	·207	·205	·201	·197	·192	·197	·187	·192	·199	·195	·191		16
17	·225	·215	·222	·225	·215	·201	·211	·203	·209	·218	·203		17
18	·179	·181	·181	·178	·179	·177	·163	·169	·174	·193	·195		18
19	·191	·189	·189	·192	·193	·194	·195	·194	·191	·187	·174		19
20	·194	·192	·190	·190	·186	·184	·183	·183	·178	·183	·190		20
21	·184	·182	·177	·182	·169	·172	·164	·169	·180	·176	·169		21
22	·159	·156	·152	·149	·142	·147	·145	·150	·147	·148	·154		22
23	·172	·171	·178	·184	·180	·167	·184	·185	·188	·190	·184		23
24	·215	·225	·240	·246	·255	·268	·289	·277	·280	·273	·268		24
25	·338	·341	·337	·335	·332	·326	·329	·329	·326	·312	·313		25
26	·278	·271	·267	·268	·268	·268	·267	·268	·264	·266	·273		26
27	·245	·245	·239	·236	·234	·228	·228	·230	·220	·233	·218		27
28	·266	·268	·264	·255	·264	·269	·276	·293	·302	·296	·284		28
29	·315	·293	·287	·282	·295	·276	·275	·280	·272	·267	·252		29
30	·252	*·233*	*·235*	·221†	·221†	·217†	·213†	·222†	·207	·214	·213		30
31	·203	·207	·212	·207	·213	·191	·194	·200	·209	·233	·237		31

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 180 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	·005	·001	·001	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	·010	·034	·001	·007	·015	·018	·058	·001	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
4	·002	·003	·003	—	·001	—	·005	·015	·010	—	—		4
5	—	—	—	·045	·015	—	·001	·001	·001	·036	·010		5
6	·032	·022	·008	·048	·002	—	—	—	—	—	—		6
7	·026	·014	—	·002	·007	·008	·033	—	·025	·015	·014		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	—	—	·001	·020	·001	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
17	—	—	·005	·040	—	—	·005	·010	—	·040	·040		17
18	—	—	·005	·020	·010	·005	·020	·010	·005	·015	·005		18
19	·001	—	—	·008	—	·003	·007	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·012	·008		23
24	·020	·022	·080	·051	·019	·030	·002	—	—	—	—		24
25	·010	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	·001	·001	·002	·001	—	·003	—	—		28
29	—	—	·030	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - -

BAROMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·733	29·762	29·793	29·805	29·811	29·821	29·826	29·835	29·842	29·848	29·844	29·843	29·846	1
2	·893	·882	·883	·862	·862	·844	·826	·827	·813	·811	·780	·784	·776	2
3	·792	·795	·785	·776	·777	·782	·783	·784	·790	·804	·828	·831	·839	3
4	·996	·994	·991	·989	·985	·979	·972	·964	·964	·965	·953	·946	·937	4
5	·863	·863	·860	·851	·853	·852	·860	·870	·883	·893	·888	·883	·875	5
6	·860	·872	·884	·880	·880	·868	·863	·858	·848	·827	·783	·718	·644	6
7	·115	·119	·101	·131	·090	·123	·146	·155	·174	·206	·229	·229	·276	7
8	·454	·461	·463	·466	·463	·478	·481	·481	·491	·501	·508	·501	·492	8
9	·432	·420	·420	·410	·405	·405	·404	·408	·417	·422	·430	·437	·439	9
10	·576	·580	·583	·589	·593	·606	·612	·629	·634	·646	·648†	·650	·649	10
11	·668	·668	·668	·672	29·675	29·683	29·697	29·704	29·723	29·732	29·739	29·754	29·759	11
12	29·934	29·963	29·977	29·999	30·000	30·026	30·027	30·037	30·051	30·068	30·064	30·071	30·066	12
13	30·144	30·148	30·148	30·158	30·171	30·177	30·172	30·167	30·172	30·167	30·152	30·147	30·124	13
14	29·924	29·924	29·908	29·889	29·868	29·852	29·821	29·820	29·825	29·818	29·816	29·800	29·810	14
15	·976	·982	·977	·967	·949	·943	·938	·928	·929	·924	·907	·881	·866	15
16	·666	·636	·601	·577	29·554	29·542	29·537	29·531	29·518	29·511	29·481	29·463	29·421	16
17	29·153	29·116	29·073	29·012	28·944	28·884	28·832	28·777	28·723	28·659	28·595	28·541	28·487	17
18	28·405	28·387	28·385	28·384	·375	·390	·402	·428	·462	·502	28·546	28·578	28·592	18
19	28·732	·759	·807	·841	·880	·902	·922	·951	·972	·988	29·003	29·014	29·021	19
20	29·011	28·996	28·968	28·945	28·925	28·907	28·903	28·907	28·901	28·913	28·921	28·905	28·906	20
21	·105	29·122	29·126	29·141	29·146	29·162	29·185	29·208	29·229	29·259	29·291	29·326	29·356	21
22	29·655	29·676	29·686	29·706	29·726	29·743	29·758	29·777	29·801	29·825	29·838	29·856	29·869	22
23	30·095	30·112	30·120	30·132	30·145	30·170	30·183	30·199	30·233	30·255	30·268	30·267	30·278	23
24	30·232	30·220	30·183	30·167	30·145	30·115	30·080	30·080	30·068	30·076	30·018†	30·010	29·995	24
25	29·865	29·844	29·820	29·785	29·775	29·777	29·786	29·787	29·798	29·807	29·813	29·808	29·798	25
26	30·007	30·020	30·036	30·048	30·043	30·042	30·047	30·053	30·053	30·062	30·072	30·064	30·051	26
27	·071	·082	·079	·084	·074	·079	·114	·130	·142	·161	·169	·164	·156	27
28	30·213	30·203	30·193	30·174	30·149	30·142	30·119	30·112	30·099	30·119	30·112	30·092	30·072	28
29	29·833	29·832	29·772	29·745	29·727	29·698	29·699	29·687	29·678	29·679	29·664	29·644	29·615	29
30	·611	·590	·560	·536	·487	·456	·413	·387	·393	·395	·424	·437	·435	30
31	29·546	29·561	29·574	29·593	29·613	29·628	29·644	29·660	29·669	29·704	29·697	29·699	29·684	31

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	30	14	20	15	7·5	15	6·5	16	10·5	15	8·5	14	15	14	20	14	24	14	23	14	17	14	18	1
2	15	9·5	16	7·5	15	5·5	14	14	15	17	14	18	14	20	14	20	14	26	14	22	14	21	14	23	2
3	14	25	14	26	14	26	14	31	14	29	14	24	14	25	14	26	14	28	16	19	16	15	16	11	3
4	25	4	25	2	25	4·5	25	4·5	25	4	25	4·5	22	4·5	22	4	22	4·5	22	4·5	18	6·5	18	9·5	4
5	19	12	17	11	17	8·5	17	12	18	12	18	12	17	10·5	18	4·	18	4·5	21	4·5	22	3	22	3	5
6	18	8·5	18	6·5	18	5·5	18	5·5	18	6·5	18	7·5	20	6·5	14	6·5	15	12	16	13	15	12	14	21	6
7	17	34	18	31	18	30	18	30	16	32	17	28	17	26	17	27	18	27	18	22	19	26	19	25	7
8	19	7·5	19	8·5	19	4	13	4	13	4·5	17	4	18	4	19	4·5	19	6·5	19	8·5	19	6·5	19	4·5	8
9	17	10·5	18	9·5	18	10·5	18	8·5	18	7·5	18	7·5	19	7·5	19	5·5	19	4·5	19	3	19	4	19	4	9
10	25	12	25	12	25	13	25	15	25	15	25	15	25	13	26	18	26	15	26	17	26	18	26	19	10
11	27	17	27	13	27	14	27	12	27	12	27	10·5	27	7·5	29	11	28	10·5	27	11	27	7·5	6	10·5	11
12	7	23	7	19	9	18	6	19	6	25	5	19	6	13	6	22	7	25	5	21	6	25	6	21	12
13	17	4·5	20	2	20	6·5	20	4·5	20	6·5	20	6·5	20	7·5	20	5·5	16	9·5	16	12	15	15	15	15	13
14	16	24	18	17	16	12	17	9·5	17	10·5	17	11	15	20	15	15	15	18	15	21	16	19	16	17	14
15	24	4	24	3	24	4	24	4	24	3	24	4·5	24	4·5	24	6·5	21	9·5	19	9·5	19	7·5	19	8·5	15
16	17	7·5	18	8·5	18	3	18	4·5	18	6·5	18	6·5	18	10·5	18	9·5	18	7·5	15	16	14	18	16	14	16
17	18	4·5	18	4	18	3	16	8·5	15	10·5	14	14	14	13	14	18	14	17	14	20	14	15	15	12	17
18	22	12	21	18	21	17	21	21	22	22	23	22	23	21	23	27	23	24	22	26	23	24	23	29	18
19	24	36	25	41	24	35	24	30	24	20	24	18	23	17	22	17	22	19	22	17	22	18	22	12	19
20	18	4·5	18	5·5	18	4	18	4	18	4·5	18	4	22	8·5	23	9·5	23	8·5	24	9·5	24	7·5	24	8·5	20
21	26	6·5	26	5·5	26	5·5	26	7·5	26	4·5	26	7·5	26	9·5	26	8·5	26	8·5	26	7·5	26	10·5	26	17	21
22	24	5·5	24	4·5	24	7·5	24	4·5	24	5·5	24	3	24	6·5	24	5·5	24	4·5	24	6·5	24	9·5	24	9·5	22
23	24	3	24	5·5	24	5·5	24	4·5	24	6·5	24	4	24	6·5	24	5·5	24	5·5	24	5·5	24	5·5	24	4	23
24	16	11	15	21	14	26	14	20	14	32	14	30	14	35	14	35	14	36	14	27	15	26	15	13	24
25	16	16	16	19	18	21	16	24	17	20	16	22	16	20	15	19	15	19	16	20	16	18	16	18	25
26	18	9·5	20	7·5	18	10·5	17	4·5	18	13	20	14	19	12	18	13	18	15	18	7·5	17	11	17	10·5	26
27	19	4	19	4·5	20	8·5	19	14	20	11	20	14	22	10·5	22	6·5	22	14	22	10·5	24	15	22	16	27
28	24	5·5	24	4·5	24	6·5	24	7·5	24	4	24	6·5	23	5·5	23	6·5	22	10·5	22	10·5	21	12	20	10·5	28
29	19	21	15	11	19	31	17	33	19	29	21	22	20	11	18	15	20	11	19	9·5	17	9·5	15	13	29
30	16	5·5	16	9·5	15	11	16	9·5	15	11	18	9·5	16	17	15	20	17	22	18	27	20	24	20	18	30
31	19	8·5	20	12	20	13	20	6·5	20	4·5	20	4	20	4·5	20	4·5	20	4·5	20	4	20	5·5	20	4·5	31

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·847	29·851	29·860	29·872	29·872	29·886	29·894	29·888	29·903	29·905	29·907	29·846	1
2	·761	·750	·736	·740	·730	·732	·790	·790	·808	·815	·807	29·804	2
3	·855	·880	·897	·916	·939	·957	·969	·976	·985	·991	·994	29·864	3
4	·922	·913	·898	·883	·890	·888	·882	·879	·870	·874	·867	29·933	4
5	·807	·874	·862	·850	·852	·845	·843	·840	·845	·848	·855	29·861	5
6	·592	·503	·425	·353	·288	·243	·209	·194	·176	·164	·136	29·586	6
7	·292	·308	·355	·374	·390	·406	·413	·425	·443	·460	·455	29·267	7
8	·491	·491	·494	·492	·489	·483	·479	·462	·465	·460	·441	29·479	8
9	·446	·459	·476	·487	·502	·513	·526	·536	·545	·559	·564	29·461	9
10	·647	·651	·658	·661	·664	·666	·672	·672	·676	·676	·676	29·638	10
11	29·763	29·779	29·794	29·812	29·829	29·851	29·868	29·889	29·898	29·917	29·934	29·770	11
12	30·071	30·074	30·078	30·084	30·080	30·082	30·092	30·094	30·104	30·111	30·127	30·053	12
13	30·098	30·093	30·069	30·062	30·052	30·015	30·001	29·979	29·969	29·955	29·955	30·096	13
14	29·816	29·851	29·872	29·886	29·906	29·930	29·947	·966	·970	·977	·974	29·882	14
15	·852	·831	·824	·807	·790	·782	·768	·751	·727	·707	·686	29·862	15
16	29·397	29·382	29·367	29·351	29·337	29·324	29·316	29·291	29·256	29·220	29·188	29·436	16
17	28·465	28·440	28·434	28·414	28·390	28·365	28·357	28·386	28·409	28·415	28·400	28·636	17
18	28·602	28·621	28·636	28·636	28·662	28·667	28·687	28·682	28·682	28·697	28·707	28·546	18
19	29·036	29·038	29·038	29·056	29·067	29·068	29·071	29·064	29·061	29·055	29·045	28·975	19
20	28·918	28·936	28·956	28·974	28·992	·018	·037	·053	·071	·080	·094	28·968	20
21	29·388	29·422	29·444	29·475	29·504	29·526	29·556	29·588	29·608	29·630	29·648	29·352	21
22	29·892	29·910	29·938	29·962	29·979	30·004	30·016	30·032	30·048	30·057	30·080	29·868	22
23	30·291	30·301	30·311	30·310	30·315	30·309	30·308	30·304	30·298	30·276	30·257	30·239	23
24	29·968	29·962	29·956	29·933	29·939	29·962	29·919	29·913	29·883	29·873	29·860	30·023	24
25	29·795	29·801	29·824	29·852	29·881	29·890	29·913	29·939	29·958	29·972	29·982	29·845	25
26	30·054	30·061	30·067	30·076	30·079	30·076	30·076	30·088	30·072	30·067	30·082	30·058	26
27	·162	·170	·178	·193	·209	30·224	30·229	30·237	30·236	30·236	30·229	30·159	27
28	30·056	30·045	30·031	30·020	30·007	29·995	29·976	29·969	29·943	29·913	29·877	30·068	28
29	29·620	29·629	29·654	29·656	29·662	·659	·663	·656	·647	·647	·635	29·683	29
30	·436	·438	·449	·457	·471	·485	·501	·514	·515	·519	·531	29·476	30
31	29·677	29·669	29·674	29·664	29·655	29·651	29·639	29·611	29·583	29·560	29·529	29·633	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	15	15	14	14	15	9·5	18	4·5	17	6·5	15	9·5	15	7·5	16	5·5	16	9·5	16	8·5	16	7·5	16	8·5	1
2	14	22	14	21	14	21	14	17	14	19	15	21	16	21	15	16	15	11	15	11	15	9·5	14	16	2
3	16	10·5	18	10·5	18	7·5	19	9·5	24	7·5	24	7·5	25	5·5	25	3	25	3	25	4·5	25	4	25	4·5	3
4	16	8·5	16	11	16	8·5	15	10·5	17	14	16	9·5	17	12	17	17	17	9·5	18	9·5	18	11	17	8·5	4
5	22	4	18	5·5	17	4	17	3	20	11	17	8·5	17	6·5	17	6·5	17	6·5	18	4·5	18	6·5	18	5·5	5
6	14	28	14	28	14	33	14	38	14	33	14	39	15	31	15	32	15	24	16	24	16	27	16	33	6
7	18	13	17	11	19	14	19	6·5	19	7·5	18	8·5	18	8·5	20	11	19	12	19	6·5	19	4	19	5·5	7
8	19	9·5	19	5·5	19	5·5	19	4	19	7·5	18	9·5	19	7·5	19	5·5	19	7·5	17	5·5	17	4·5	17	9·5	8
9	19	4	19	3	19	4	19	4·5	19	4·5	19	8·5	23	9·5	24	12	24	10·5	24	13	25	14	25	13	9
10	26	18	26	18	26	15	26	16	26	15	27	12	27	13	27	13	27	18	27	18	27	15	27	15	10
11	29	7·5	8	17	6	15	7	21	4	22	4	24	7	25	6	24	7	28	7	27	7	23	7	20	11
12	6	26	6	23	7	30	7	27	7	27	6	29	7	22	8	12	10	13	11	6·5	14	4·5	14	5·5	12
13	16	16	16	16	16	17	15	17	17	17	16	18	14	25	15	25	16	20	16	26	16	25	16	20	13
14	17	15	19	11	26	15	26	7·5	26	5·5	24	6·5	24	4·5	24	4·5	24	3	24	5·5	24	4·5	24	4	14
15	18	9·5	18	7·5	18	4·5	19	6·5	19	6·5	18	7·5	18	6·5	18	5·5	18	6·5	18	5·5	18	9·5	17	7·5	15
16	15	15	16	19	15	12	16	14	18	11	18	8·5	18	9·5	18	6·5	18	4·5	18	4·5	18	4·5	16	4	16
17	16	15	16	16	17	13	16	14	17	15	16	13	16	13	18	10·5	25	19	23	11	23	9·5	22	16	17
18	23	29	23	31	23	29	21	25	22	28	22	25	22	26	23	24	23	31	24	31	23	32	24	37	18
19	22	14	23	10·5	23	11	22	15	22	8·5	22	6·5	17	5·5	16	7·5	18	9·5	18	7·5	18	4·5	18	4	19
20	24	10·5	25	6·5	25	6·5	25	10·5	25	9·5	25	10·5	25	11	25	11	26	12	26	7·5	26	6·5	26	6·5	20
21	26	20	26	18	26	9·5	26	10·5	26	12	26	8·5	26	13	26	7·5	26	7·5	25	10·5	24	6·5	24	5·5	21
22	24	6·5	24	9·5	24	8·5	24	8·5	24	6·5	24	10·5	24	9·5	24	6·5	24	3	24	6·5	24	4·5	24	5·5	22
23	24	7·5	23	4·5	23	5·5	23	5·5	23	6·5	18	11	16	10·5	17	11	18	10·5	17	8·5	17	5·5	16	11	23
24	16	24	16	27	16	21	18	20	16	20	16	22	18	17	16	23	17	22	16	24	16	21	16	22	24
25	17	14	15	14	17	16	16	12	16	9·5	16	7·5	17	17	19	13	18	11	16	10·5	13	13	8	7·5	25
26	18	20	19	24	17	14	16	10·5	18	17	18	13	18	19	18	14	18	8·5	16	17	19	18	16	9·5	26
27	22	13	28	10·5	24	12	24	9·5	23	7·5	24	10·5	24	5·5	24	4	24	4	24	4	24	4	24	5·5	27
28	19	11	19	10·5	19	10·5	18	16	19	13	19	13	18	14	18	14	17	11	15	11	16	13	15	10·5	28
29	17	19	18	15	18	11	19	6·5	18	5·5	18	5·5	18	8·5	18	8·5	18	4·5	18	7·5	18	8·5	19	7·5	29
30	19	20	19	23	18	19	18	22	16	13	18	15	19	8·5	18	4·5	19	9·5	20	14	19	15	19	11	30
31	20	4	21	4	20	5·5	19	4·5	19	4·5	16	9·5	16	7·5	15	9·5	15	16	14	20	14	23	14	19	31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·9	45·7	44·3	43·6	44·3	44·0	43·9	44·9	44·6	44·6	44·5	44·1	44·0	43·6	1
2	41·1	40·0	39·7	41·3	43·3	44·0	44·4	45·1	45·7	46·5	46·8	47·6	47·7	47·6	2
3	47·5	48·2	48·3	48·5	48·5	48·0	47·7	48·0	47·9	48·0	48·0	47·7	47·1	46·7	3
4	41·2	40·3	39·5	38·1	38·4	37·6	38·0	38·0	36·4	37·6	38·7	38·9	40·0	39·1	4
5	42·7	43·2	43·5	43·5	42·7	41·9	40·8	40·1	39·1	40·7	41·9	42·6	42·8	43·1	5
6	37·3	36·7	34·9	36·0	35·1	35·3	36·6	36·3	37·2	38·9	39·7	42·2	43·6	43·9	6
7	45·7	45·1	44·8	44·4	44·1	43·4	43·1	43·4	43·1	43·6	44·7	45·0	45·0	44·8	7
8	38·7	38·4	38·2	37·1	35·4	34·4	35·3	36·3	36·1	39·0	38·7	38·8	40·0	39·9	8
9	35·0	34·7	34·4	34·2	33·3	33·0	33·5	34·3	33·5	33·0	34·0	35·0	36·0	37·0	9
10	29·9	30·8	30·8	30·8	31·4	32·0	31·9	32·3	32·7	33·3	34·3	35·0	35·4	35·1	10
11	32·5	32·9	33·0	34·0	34·1	35·2	35·2	36·4	35·9	35·7	37·4	37·5	38·4	42·0	11
12	42·9	42·5	41·5	39·6	42·6	40·5	41·1	42·7	42·7	41·5	42·8	42·1	42·0	41·6	12
13	37·0	35·5	36·0	37·7	37·3	38·0	39·0	39·1	39·6	40·3	41·9	42·3	42·0	41·3	13
14	40·0	39·9	40·1	40·2	40·3	40·4	40·9	39·9	40·4	40·8	40·4	40·2	40·9	40·4	14
15	32·1	31·4	30·5	29·7	29·6	29·4	29·1	29·8	30·8	32·9	33·6	35·7	36·3	35·2	15
16	35·2	35·0	34·0	34·7	35·0	35·8	35·4	35·1	35·0	37·0	37·9	38·7	39·0	39·0	16
17	35·6	35·5	35·7	37·5	38·7	39·2	39·0	39·4	38·5	38·7	38·4	39·1	39·6	37·8	17
18	36·5	38·0	38·4	39·0	39·9	39·7	40·2	40·1	40·0	40·0	40·0	40·3	40·1	40·0	18
19	39·7	39·8	38·9	38·7	38·0	39·2	39·1	38·0	38·1	37·0	38·3	38·4	40·0	39·7	19
20	30·9	30·1	30·1	28·9	28·2	28·0	26·4	28·3	28·4	28·4	30·0	31·3	32·3	32·8	20
21	30·0	29·0	28·6	27·5	27·9	27·4	27·7	28·4	30·2	30·7	31·6	34·0	34·8	34·4	21
22	31·1	31·4	29·8	29·3	28·8	28·5	31·5	30·0	30·6	30·0	34·0	34·5	36·1	35·6	22
23	28·1	27·9	28·3	27·7	27·3	27·4	27·0	26·4	27·5	27·4	29·6	31·3	34·0	34·4	23
24	34·7	37·5	39·3	39·5	39·9	40·0	40·0	40·0	40·0	39·9	39·6	40·0	39·7	39·5	24
25	41·9	42·3	42·7	43·6	44·1	44·2	44·0	44·0	44·4	45·0	46·1	46·5	47·0	47·2	25
26	48·4	47·4	46·1	47·2	46·6	47·7	46·3	46·4	45·3	47·0	47·3	47·3	47·8	48·1	26
27	46·0	44·7	47·0	45·0	47·6	47·7	48·0	45·2	51·7	49·4	51·0	50·6	50·3	50·7	27
28	37·0	35·1	34·7	35·4	34·0	32·3	34·8	33·5	35·6	39·3	38·6	39·0	40·6	41·0	28
29	47·6	46·6	48·9	47·9	48·6	48·2	47·2	47·4	47·4	47·6	47·1	47·0	49·2	50·0	29
30	42·0	41·5	42·1	43·4	43·3	42·7	43·7	45·0	46·0	45·4	46·0	45·1	44·6	44·0	30
31	37·9	37·4	37·1	37·0	35·8	35·9	36·6	35·4	34·9	35·0	36·1	37·9	37·7	38·5	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·8	44·6	43·2	43·0	43·7	43·4	43·3	44·4	43·8	43·6	43·5	43·0	43·0	42·5	1
2	40·1	39·0	38·9	40·1	41·5	42·5	43·0	43·8	44·5	45·1	45·6	46·2	46·4	46·5	2
3	46·3	46·6	46·4	46·6	46·6	46·5	46·3	46·4	46·6	46·7	46·6	46·0	45·4	44·4	3
4	39·5	39·2	38·3	37·4	37·6	37·0	37·2	37·2	35·8	36·8	37·6	37·4	37·6	36·9	4
5	41·4	42·2	42·7	42·7	41·9	40·9	39·9	39·2	38·2	38·4	39·5	40·3	40·7	40·7	5
6	35·0	34·7	33·6	33·9	33·2	33·3	34·2	34·3	35·6	37·1	38·2	40·4	41·3	42·3	6
7	42·4	40·8	40·6	40·5	40·3	40·0	40·0	40·1	40·2	40·7	41·6	41·8	42·3	42·4	7
8	36·7	36·3	36·1	35·6	34·3	33·6	34·0	34·4	34·1	35·9	35·9	36·1	36·6	37·1	8
9	33·7	33·5	33·3	33·0	32·3	32·0	32·4	33·1	32·3	32·0	32·6	33·0	33·7	34·1	9
10	28·5	29·3	29·4	29·4	29·9	30·6	30·7	31·2	31·7	*32·2*	33·1	33·9	34·4	34·3	10
11	31·9	32·4	32·5	33·3	33·4	34·5	34·7	35·6	35·1	35·0	36·3	36·9	37·3	39·4	11
12	39·7	39·4	39·3	38·5	39·5	38·7	39·0	38·8	38·2	38·3	37·6	37·7	38·6	38·0	12
13	35·9	35·0	35·4	36·6	36·5	37·0	37·5	37·6	38·3	38·2	39·0	39·0	39·1	38·6	13
14	37·6	37·7	38·1	38·6	38·8	39·0	39·5	38·4	39·0	39·4	39·3	39·0	39·8	39·7	14
15	30·7	*30·1*	*29·4*	*28·8*	28·9	28·4	28·3	28·4	29·2	*31·8*	*32·0*	*33·5*	*34·1*	*33·4*	15
16	33·4	32·8	32·3	32·9	33·4	34·3	34·1	33·3	33·4	35·1	*35·8*	36·3	36·5	37·4	16
17	34·8	34·7	35·1	36·8	37·6	37·9	37·4	37·6	37·0	37·6	37·5	37·8	38·6	36·7	17
18	34·4	35·4	35·3	35·7	36·1	36·0	36·3	36·0	36·2	36·0	36·0	36·0	35·1	34·4	18
19	33·9	34·2	34·7	35·0	34·6	34·4	33·9	33·2	33·4	32·9	34·2	34·6	35·3	35·1	19
20	*29·2*	*28·5*	28·6	27·9	27·4	27·1	26·0	27·4	27·4	27·4	28·8	30·0	31·1	31·4	20
21	29·0	28·2	27·8	27·1	27·3	26·8	27·0	27·6	29·2	29·7	30·6	*33·0*	*33·8*	33·4	21
22	29·7	29·2	28·2	27·8	27·5	27·4	29·1	28·4	28·8	28·5	31·3	*34·9*	*33·4*	*33·0*	22
23	26·9	26·6	26·7	26·4	26·0	26·0	25·5	25·1	26·0	26·1	28·0	29·5	*32·2*	*32·7*	23
24	*34·8*	34·3	36·4	36·6	36·6	36·5	36·0	35·3	35·3	35·7	35·9	36·6	37·1	37·6	24
25	40·6	40·6	41·0	41·5	42·0	42·4	42·6	43·0	43·5	44·0	45·0	45·4	46·1	46·3	25
26	46·3	45·4	44·7	45·5	44·9	45·2	44·4	43·7	42·7	43·6	44·3	44·7	45·1	45·3	26
27	42·6	41·6	42·9	41·5	43·1	43·6	44·3	42·5	46·2	45·2	45·3	45·7	45·4	45·4	27
28	35·6	34·0	33·5	34·1	33·1	31·6	33·4	32·4	33·9	36·4	36·0	36·4	37·7	38·4	28
29	45·6	45·1	45·4	44·9	45·0	45·0	45·0	45·3	45·5	46·0	46·0	46·0	47·1	47·6	29
30	40·6	40·4	41·2	42·1	42·0	41·4	42·6	43·7	44·3	42·6	42·4	41·4	40·4	39·7	30
31	35·9	35·4	35·1	34·7	34·1	34·0	34·2	33·6	33·0	33·4	34·0	35·6	35·4	36·6	31

- - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	43·6	42·7	42·7	42·9	43·0	43·3	42·7	42·3	42·7	42·8	43·8	42·0	46·1	1
2	48·0	47·9	48·3	48·4	48·6	48·7	48·2	48·0	47·4	47·5	45·9	39·6	49·0	2
3	45·7	45·2	44·8	44·0	43·4	43·2	42·3	42·0	41·6	41·3	46·0	41·3	48·6	3
4	38·0	37·5	38·1	37·9	38·9	39·3	41·0	41·7	41·6	42·2	39·1	36·3	42·2	4
5	42·1	41·0	41·6	41·3	40·4	39·6	39·9	39·4	38·0	38·2	41·3	38·0	43·6	5
6	43·4	44·0	44·4	45·4	46·0	46·7	47·3	47·0	47·0	46·3	41·3	34·4	47·8	6
7	44·7	44·0	43·0	42·3	40·6	40·7	41·0	40·0	39·3	38·6	43·1	38·6	46·2	7
8	38·7	38·0	36·3	36·0	35·7	35·0	35·0	34·2	33·6	35·0	36·8	33·6	40·5	8
9	35·4	33·9	32·1	31·5	30·0	30·0	30·0	30·4	30·2	29·4	33·1	29·4	37·0	9
10	34·3	33·9	33·9	34·0	33·5	32·7	32·6	32·3	32·4	32·6	32·8	29·5	35·4	10
11	41·4	41·4	42·0	41·9	42·1	42·5	40·9	41·5	41·9	40·0	38·2	32·4	42·7	11
12	41·0	41·3	41·1	41·6	41·5	41·6	41·6	40·7	39·4	37·9	41·4	37·9	43·1	12
13	40·6	39·7	39·9	38·4	38·6	38·4	38·7	39·1	39·3	39·9	39·2	35·0	42·4	13
14	39·7	38·0	37·9	37·6	36·5	35·9	35·4	35·1	34·1	33·6	38·7	33·3	41·1	14
15	34·4	33·4	33·9	35·0	34·2	33·4	33·5	32·6	34·3	35·3	32·8	28·7	36·3	15
16	39·3	39·3	38·6	38·1	38·0	37·0	36·9	36·3	35·7	35·0	36·7	33·7	39·8	16
17	37·8	38·4	38·4	38·1	38·2	38·0	36·1	36·3	37·5	38·3	37·9	35·1	39·8	17
18	38·6	37·3	36·9	37·2	38·7	38·9	39·1	39·5	39·3	39·7	39·1	36·3	41·0	18
19	38·5	36·1	35·1	34·2	33·5	33·2	33·0	32·4	32·0	30·9	36·7	30·7	40·2	19
20	33·0	32·8	32·5	32·0	31·9	31·4	31·0	30·5	29·6	29·0	30·3	26·4	33·1	20
21	35·4	36·0	35·3	35·0	35·1	33·4	34·2	33·6	35·0	31·4	31·9	27·0	36·0	21
22	34·7	33·5	32·4	31·7	33·5	32·4	30·1	30·4	29·1	28·8	31·6	28·1	36·2	22
23	32·6	31·0	32·2	34·6	34·3	32·6	32·6	32·9	33·4	34·3	30·6	26·3	35·1	23
24	39·3	38·7	39·0	39·6	40·2	40·4	40·6	41·0	41·8	41·9	39·7	33·9	41·9	24
25	49·0	47·8	46·7	46·5	48·2	48·4	47·6	46·8	46·2	49·0	45·8	41·8	49·5	25
26	48·2	47·4	46·9	45·3	44·2	44·3	44·1	46·2	47·4	47·0	46·7	43·7	50·8	26
27	49·7	48·0	44·7	47·9	44·8	42·4	41·7	40·6	39·8	37·0	46·3	36·9	51·8	27
28	41·4	40·9	40·2	40·7	40·9	41·4	41·9	42·8	43·1	43·4	38·7	32·0	44·0	28
29	48·7	47·9	46·0	43·9	43·1	43·5	42·5	42·9	42·4	42·3	46·4	42·0	50·0	29
30	42·7	42·5	41·5	40·1	39·6	39·1	39·1	39·0	38·9	38·3	42·3	38·0	46·3	30
31	35·9	36·3	36·3	36·6	36·6	39·2	39·8	41·2	42·3	42·6	37·5	33·4	42·6	31

- - - - - - 41 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	42·6	42·0	41·9	42·0	41·9	41·9	41·7	41·5	41·7	41·6	42·9			1
2	46·8	46·6	46·9	47·0	47·3	47·7	47·6	47·4	46·9	46·8	44·8			2
3	43·8	43·3	41·9	41·2	40·7	40·4	40·4	40·0	39·6	39·7	44·1			3
4	36·0	35·3	35·7	35·8	37·0	37·7	39·1	39·9	39·7	40·5	37·6			4
5	40·4	39·3	39·0	38·9	38·5	38·1	38·3	37·8	36·8	36·3	39·7			5
6	42·2	42·9	43·3	44·3	45·0	45·1	45·4	44·9	42·3	41·6	39·3			6
7	41·6	40·8	40·8	39·7	37·6	37·6	38·1	37·6	37·4	36·6	40·0			7
8	35·7	35·5	34·5	34·6	34·4	33·8	33·5	33·0	32·8	33·6	34·9			8
9	33·4	32·1	30·5	30·1	29·0	28·9	28·7	28·8	*28·9*	28·3	31·7			9
10	33·5	33·0	33·0	33·1	32·7	32·0	31·6	31·4	31·5	31·8	31·8			10
11	39·4	38·4	39·7	39·3	39·3	39·6	38·7	39·7	39·6	38·4	36·7			11
12	38·1	38·0	38·6	39·0	39·4	39·4	39·4	39·0	38·3	36·8	38·6			12
13	38·1	37·2	36·9	35·9	36·1	35·9	36·4	36·7	37·0	37·5	37·1			13
14	37·9	36·4	36·6	35·6	34·7	33·8	*33·8*	33·0	32·1	31·9	37·1			14
15	32·8	32·1	32·6	33·7	33·2	32·3	32·4	31·6	32·3	33·3	31·4			15
16	38·0	37·6	36·9	36·6	36·7	35·7	35·6	35·5	35·1	34·6	35·1			16
17	36·7	37·1	36·9	36·4	36·6	36·7	35·0	34·8	35·3	35·0	36·6			17
18	33·1	32·4	32·1	32·6	34·0	34·4	34·3	34·0	33·7	33·7	34·7			18
19	34·3	33·1	32·8	32·2	31·5	31·1	30·5	30·0	29·6	29·0	33·1			19
20	31·6	*31·6*	31·3	31·0	30·7	30·4	30·0	29·6	28·9	28·4	29·2			20
21	34·4	34·5	33·8	33·4	32·7	31·7	*32·5*	*32·0*	*33·6*	*30·0*	30·8			21
22	*32·4*	*30·9*	*29·9*	*29·2*	31·0	30·1	28·6	28·7	27·7	27·3	29·6			22
23	*31·0*	29·4	29·7	31·8	*31·4*	*29·7*	*29·6*	*29·9*	*30·3*	*31·2*	28·7			23
24	37·7	37·2	37·6	38·2	38·6	38·9	39·0	39·4	40·3	40·4	37·0			24
25	47·4	46·4	45·5	45·4	46·4	46·6	45·9	45·6	45·0	46·0	44·3			25
26	45·3	44·7	43·7	42·6	41·9	41·6	41·4	42·4	42·9	43·0	44·0			26
27	44·5	43·4	41·2	42·6	41·3	40·1	39·3	38·3	37·6	35·7	42·5			27
28	38·8	38·5	38·3	38·6	39·5	40·0	41·0	41·8	42·0	42·6	37·0			28
29	46·8	45·4	43·7	41·4	40·7	41·5	41·0	41·2	40·6	40·7	44·3			29
30	39·5	39·3	39·0	38·1	37·1	36·7	36·1	36·0	36·0	36·1	39·9			30
31	34·4	34·8	35·1	35·6	35·6	37·7	37·9	39·4	40·7	41·3	35·7			31

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·284	·281	·266	·270	·277	·274	·273	·286	·276	·271	·271	·264	·265	1
2	·236	·226	·228	·234	·242	·255	·260	·270	·279	·283	·291	·295	·299	2
3	·299	·297	·292	·294	·294	·297	·296	·295	·300	·302	·299	·289	·283	3
4	·223	·227	·219	·215	·216	·213	·212	·212	·203	·209	·213	·208	·200	4
5	·246	·257	·265	·265	·257	·244	·235	·229	·221	·207	·217	·225	·230	5
6	·179	·180	·177	·173	·167	·168	·172	·177	·191	·202	·214	·231	·234	6
7	·216	·210	·209	·211	·210	·211	·214	·213	·218	·222	·228	·229	·239	7
8	·197	·191	·190	·192	·186	·183	·181	·179	·176	·179	·182	·185	·182	8
9	·178	·178	·177	·174	·170	·167	·170	·174	·168	·167	·168	·164	·170	9
10	·130	·136	·138	·138	·142	·149	·153	·159	·165	*·168*	·174	·182	·188	10
11	·173	·177	·178	·182	·183	·192	·196	·200	·196	·196	·202	·212	·210	11
12	·211	·209	·217	·221	·210	·215	·214	·197	·187	·199	·177	·184	·200	12
13	·198	·199	·201	·204	·207	·208	·209	·209	·217	·208	·208	·204	·209	13
14	·200	·203	·208	·216	·219	·222	·226	·216	·222	·225	·228	·224	·232	14
15	·150	*·146*	*·143*	*·141*	·146	·136	·137	·129	·134	*·164*	*·160*	*·169*	·174	15
16	·171	·161	·162	·166	·172	·182	·182	·169	·172	·184	*·188*	·189	·190	16
17	·193	·193	·198	·210	·213	·214	·207	·206	·204	·213	·214	·213	·223	17
18	·177	·180	·174	·176	·175	·175	·175	·171	·175	·172	·172	·170	·157	18
19	·143	·146	·161	·167	·167	·154	·147	·145	·147	·148	·158	·163	·161	19
20	*·132*	*·127*	·129	·130	·130	·125	·131	·129	·127	·127	·135	·145	·157	20
21	·140	·136	·134	·138	·134	·130	·130	·133	·142	·147	·155	*·176*	*·182*	21
22	·141	·127	·124	·121	·122	·125	·125	·126	·128	·128	·144	*·149*	*·164*	22
23	·118	·114	·110	·113	·109	·107	·102	·103	·106	·110	·122	·135	*·160*	23
24	*·143*	·166	·185	·187	·183	·181	·172	·161	·161	·168	·174	·182	·194	24
25	·238	·234	·237	·238	·243	·250	·257	·265	·272	·275	·286	·291	·301	25
26	·288	·279	·279	·284	·278	·271	·270	·254	·244	·245	·257	·265	·267	26
27	·236	·228	·231	·224	·230	·238	·249	·241	·253	·255	·242	·253	·250	27
28	·193	·183	·178	·182	·178	·168	·174	·170	·177	·185	·185	·188	·196	28
29	·281	·282	·264	·262	·258	·261	·273	·277	·282	·290	·297	·298	·298	29
30	·237	·239	·248	·253	·252	·246	·260	·268	·272	·241	·233	·222	·208	30
31	·189	·185	·183	·177	·179	·176	·172	·173	·165	·172	·174	·184	·183	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·010	·005	·005	·025	·040	·035	·045	·095	·170	·080	·060	·075	·070	1
2	—	—	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·185‡	—	·025	·005	11
12	·010	—	—	·020	—	—	·020	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	·005	·005	·010	—	·010	—	·005	·020	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·030	·020	·015	·005	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

‡ Total for preceding 19 hours.

- - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

- - - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·259	·261	·259	·257	·256	·253	·250	·252	·253	·252	·249		1
2	·303	·304	·300	·304	·305	·310	·319	·322	·319	·315	·311		2
3	·266	·264	·258	·235	·228	·224	·221	·230	·225	·222	·226		3
4	·196	·190	·183	·184	·188	·200	·209	·217	·226	·224	·233		4
5	·227	·232	·221	·210	·211	·213	·213	·214	·210	·204	·193		5
6	·251	·255	·263	·267	·278	·287	·281	·280	·273	·220	·215		6
7	·243	·228	·220	·230	·217	·194	·193	·199	·200	·204	·196		7
8	·192	·179	·182	·181	·186	·185	·180	·174	·174	·177	·176		8
9	·167	·169	·159	·146	·145	·140	·138	·133	·130	*·135*	·133		9
10	·189	·182	·177	·177	·178	·176	·172	·164	·163	·165	·169		10
11	·214	·219	·201	·220	·213	·211	·213	·211	·225	·219	·215		11
12	·193	·199	·195	·207	·210	·219	·218	·218	·218	·220	·205		12
13	·206	·203	·196	·188	·184	·187	·184	·191	·193	·196	·199		13
14	·236	·208	·197	·202	·187	·183	·173	*·167*	·163	·157	·158		14
15	*·171*	·168	·165	·169	·178	·178	·169	·170	·164	·159	·168		15
16	·207	·215	·207	·201	·200	·203	·195	·194	·199	·198	·196		16
17	·205	·205	·206	·202	·196	·199	·203	·192	·186	·183	·170		17
18	·148	·139	·138	·137	·141	·151	·156	·153	·146	·143	·140		18
19	·160	·158	·159	·160	·158	·153	·147	·159	·134	·129	·128		19
20	·157	·159	*·160*	·159	·157	·153	·153	·148	·148	·146	·142		20
21	·179	·188	·184	·178	·172	·158	·157	*·164*	*·160*	*·174*	*·184*		21
22	*·160*	*·162*	*·144*	*·182*	*·185*	·143	·136	·129	·128	·122	·117		22
23	*·166*	*·161*	·135	·130	·148	*·144*	*·127*	*·125*	*·129*	*·132*	*·140*		23
24	·205	·209	·206	·210	·215	·216	·220	·219	·223	·233	·234		24
25	·303	·308	·298	·291	·291	·293	·295	·288	·291	·285	·276		25
26	·269	·268	·264	·248	·242	·240	·233	·231	·231	·227	·233		26
27	·247	·239	·232	·221	·218	·222	·223	·215	·206	·202	·195		27
28	·204	·208	·207	·211	·211	·226	·231	·240	·253	·254	·264		28
29	·300	·297	·273	·259	·233	·227	·240	·240	·239	·233	·236		29
30	·200	·209	·207	·211	·208	·195	·193	·182	·181	·182	·189		30
31	·197	·185	·186	·192	·197	·197	·210	·207	·221	·236	·245		31

- - Rain-gauge 2 feet above ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	·065	·040	·045	·005	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·005		2
3	—	—	—	—	·005	·025	·010	·005	—	—	—		3
4	—	—	—	—	—	—	·060	—	—	—	—		4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
6	·005	·075	·100	·110	·025	·025	·065	—	—	—	—		6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	·015†	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	·010	·010	·005	·005		11
12	—	—	—	—	—	—	·020	·010	—	·015	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	·005	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	—	—	—	—	—	—	—	·005	·005	·010	—		16
17	·010	—	—	—	—	—	·005	·035	·005	·005	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21	·015	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	·025	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

† Total for preceding 2 hours.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·646	29·658	29·676	29·684	29·718	29·744	29·776	29·804	29·842	29·872	29·887	29·901	29·913	1
2	·981	·977	·973	·967	·969	·967	·967	·961	·973	·974	·975	·956	·943	2
3	·789	·779	·769	·757	·753	·751	·753	·755	·763	·771	·771	·755	·753	3
4	·899	·907	·913	·919	·929	·941	·953	·965	·975	29·993	29·999	29·995	29·991	4
5	29·929	29·931	29·937	29·931	·935	·945	·961	·979	·983	30·006	30·007	30·011	30·021	5
6	30·061	30·055	30·045	30·013	·993	·971	·951	·921	·891	29·867	29·858	29·800	*29·754*	6
7	29·596	29·590	29·594	29·608	·610	·622	·644	·666	·688	·707	·716	·716	·724	7
8	·820	·810	·802	·787	·772	·760	·760	·765	·760	·752	·752	·722	·695	8
9	·525	·510	·498	·472	·464	·452	·434	·420	·408	·392	·374	·342	·342	9
10	·380	·380	·386	·382	·394	·398	·406	·422	·432	·452	·462	·455	·458	10
11	·520	·522	·522	·532	·540	·544	·556	·568	·584	·590	·592	·588	·602	11
12	·734	·744	·748	·752	·766	·772	·772	29·778	29·788	29·802	29·810	29·794	29·798	12
13	29·897	29·914	29·922	29·946	·954	·952	·980	30·014	30·022	30·040	30·052	30·037	30·034	13
14	30·054	30·048	30·042	30·024	·994	·998	·972	29·974	29·965	29·978	29·976	29·959	*29·938*	14
15	29·911	29·901	29·893	29·881	·861	·837	·835	·839	·839	·829	·812	·786	·760	15
16	·590	·555	·527	·508	·502	·470	·454	·442	·436	·422	·410	·372	·334	16
17	29·208	29·188	29·154	·132	·142	·155	·168	·188	·190	·160	·106	·067	·061	17
18	28·841	28·791	28·887	·001	·073	·158	·211	·271	·311	·348	·396	·405	·405	18
19	29·447	29·449	29·449	29·443	29·443	29·449	29·451	29·453	29·457	·459	·456	·437	·419	19
20	28·906	28·847	28·865	28·879	28·893	28·901	28·913	28·925	28·985	·045	·095	·115	·127	20
21	29·391	29·409	29·433	29·435	29·450	29·481	29·499	29·535	29·553	·585	·619	·630	·635	21
22	29·621	29·591	29·563	29·537	29·503	29·485	29·458	29·449	29·451	29·487	29·500	29·516	29·514	22
23	30·024	30·052	30·075	30·104	30·112	30·126	30·152	30·186	30·214	30·235	30·247	30·239	30·232	23
24	·197	·193	·191	·183	·163	·149	·142	·127	·125	·115	·124	·107	·099	24
25	·189	·191	·199	·211	·219	·225	·239	·255	·259	·289	·301	·291	·291	25
26	·364	·365	·377	·377	·376	·387	·394	·411	·419	·429	·429	·429	·416	26
27	·393	·387	·383	·383	·369	·371	·361	·369	·379	·396	·394	·361	·349	27
28	·279	·263	·251	·239	·225	·221	30·225	30·227	30·224	30·229	30·230	30·208	30·185	28
29	30·086	30·065	30·060	30·030	30·016	30·008	29·996	29·986	29·992	30·000	30·000	29·966	29·944	29
30	29·816	29·802	29·788	29·764	29·744	29·734	·732	·738	·737	29·738	29·737	·703	·683	30
31	29·643	29·641	29·641	29·627	29·619	29·609	29·613	29·607	29·603	29·606	29·595	29·575	29·554	31

WIND. Direction in Numbers -{ 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	21	9·5	23	10·5	27	13	23	13	24	7·5	26	13	26	11	24	15	26	15	26	12	25	18	26	18	1
2	19	17	19	22	19	23	19	22	19	25	19	21	18	24	18	24	18	28	18	22	18	30	18	31	2
3	17	32	17	34	16	32	16	35	16	33	15	34	15	34	15	33	14	30	14	38	14	35	14	40	3
4	29	11	30	13	29	11	29	9·5	28	6·5	28	5·5	26	6·5	25	6·5	25	10·5	23	7·5	23	10·5	22	13	4
5	28	15	29	9·5	26	6·5	23	6·5	23	8·5	26	9·5	26	13	25	14	24	13	25	13	25	14	25	17	5
6	22	10·5	21	12	20	8·5	19	9·5	18	17	18	22	17	27	17	30	17	34	17	35	17	34	17	35	6
7	23	11	24	13	25	16	24	19	25	17	25	17	25	16	24	13	24	14	25	18	25	19	25	20	7
8	23	16	23	14	24	20	22	22	23	13	24	12	24	12	27	8·5	25	13	22	9·5	23	11	23	15	8
9	24	11	23	11	27	9·5	25	11	27	12	25	10·5	25	6·5	24	3	30	5·5	23	4	23	4·5	22	7·5	9
10	30	17	32	13	32	11	31	8·5	27	10·5	32	7·5	32	9·5	31	14	31	11	31	9·5	32	10·5	32	11	10
11	31	4·5	31	4	31	5·5	31	4·5	31	4	31	4	31	3	31	4	31	3	31	4	31	3	31	3	11
12	28	12	28	12	27	13	27	15	27	12	27	13	27	16	28	15	28	15	3	13	30	17	29	12	12
13	32	11	1	11	2	11	1	13	1	13	3	12	2	9·5	1	9·5	2	9·5	3	8·5	4	9·5	31	6·5	13
14	16	28	16	24	17	21	17	19	17	21	18	18	18	20	18	21	18	21	18	26	18	23	18	20	14
15	32	11	32	9·5	32	9·5	32	11	32	12	1	11	30	10·5	30	6·5	30	7·5	30	5·5	32	6·5	32	7·5	15
16																									16
17																									17
18																									18
19																									19
20																									20
21																									21
22																									22
23																									23
24	- - - - - - - - Anemometer under repair from 2 p.m., 15th - - - - - - - -																								24
25																									25
26																									26
27																									27
28																									28
29																									29
30																									30
31																									31

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - Cistern 211 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·931	29·946	29·953	29·961	29·965	29·965	29·971	29·981	29·977	29·983	29·985	29·864	1
2	·933	·925	·919	·905	·893	·883	·871	·861	·843	·831	·815	29·928	2
3	·767	·781	·779	·795	·821	·839	·857	·871	·879	·891	·895	29·796	3
4	29·981	29·983	29·971	29·973	29·967	29·971	29·971	29·959	29·949	29·939	29·923	29·957	4
5	30·015	30·039	30·034	30·043	30·057	30·071	30·085	30·085	30·084	30·083	30·071	30·010	5
6	29·710	29·675	29·650	29·644	29·652	29·650	29·636	29·622	29·608	29·604	29·504	29·801	6
7	·742	·766	·782	·810	·820	·830	·842	·842	·842	·842	·838	29·727	7
8	·672	·665	·658	·658	·650	·640	·614	·595	·585	·572	·557	29·701	8
9	·322	·317	·318	·316	·320	·322	·332	·337	·354	·366	·372	29·388	9
10	·454	·464	·479	·488	·498	·498	·508	·512	·514	·526	·520	29·453	10
11	·605	·620	·632	·655	·668	·682	·688	·714	·712	·722	·730	29·612	11
12	29·798	29·800	29·820	29·827	29·846	29·858	29·870	29·872	29·872	29·882	29·898	29·808	12
13	30·038	30·046	30·060	30·066	30·070	30·068	30·072	30·068	30·072	30·080	30·076	30·020	13
14	29·919	29·929	29·941	29·951	29·953	29·955	29·947	29·943	29·943	29·937	29·927	29·969	14
15	·735	·724	·716	·708	·698	·694	·696	·678	·664	·645	·620	29·773	15
16	·285	·270	·266	·272	·294	·310	·320	·314	29·305	29·280	29·258	29·383	16
17	·047	·059	·057	·065	·091	·085	·059	·017	28·987	28·957	28·903	29·094	17
18	·409	·413	·421	·426	·437	·453	·466	·466	29·467	29·466	29·461	29·291	18
19	·401	·387	·373	·347	·329	·301	·257	·205	·151	·081	28·995	29·360	19
20	·123	·139	·173	·195	·217	·257	·283	·313	·349	·369	29·383	29·096	20
21	·645	·661	·676	·686	·695	·701	·695	·697	·685	·661	·649	29·588	21
22	29·544	29·578	29·640	29·694	29·772	29·794	29·846	29·884	29·925	29·962	29·992	29·638	22
23	30·232	30·243	30·251	30·257	30·257	30·257	30·255	30·245	30·237	30·229	30·219	30·195	23
24	·097	·104	·107	·099	·101	·123	·135	·157	·171	·183	·177	30·140	24
25	·284	·291	·307	·317	·329	·341	·347	·303	·365	·365	·363	30·285	25
26	·411	·411	·409	·411	·407	·409	·411	·409	·407	·403	·401	30·403	26
27	·339	·335	·321	·315	·325	·325	·329	·333	·317	·309	·299	30·351	27
28	30·170	30·165	30·168	30·165	30·160	30·150	30·152	30·144	30·136	30·124	30·108	30·194	28
29	29·922	29·912	29·912	29·902	29·900	29·892	29·872	29·864	29·850	29·842	29·836	29·952	29
30	·669	·657	·667	·664	·677	·679	·679	·673	·675	·671	·665	29·712	30
31	29·534	29·534	29·532	29·526	29·520	29·520	29·518	29·518	29·518	29·520	29·516	29·570	31

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	25	18	25	17	25	9·5	24	8·5	23	10·5	21	13	20	11	19	15	20	15	19	19	19	17	18	16	1
2	18	22	18	29	18	24	18	28	17	29	17	28	17	30	17	33	17	30	17	34	16	33	17	34	2
3	14	27	15	22	15	22	15	27	15	20	18	6·5	17	4·5	17	4	26	5·5	29	9·5	30	12	13	10·5	3
4	20	9·5	19	10·5	19	11	19	12	18	15	19	19	18	16	18	15	18	19	18	18	18	19	18	20	4
5	25	16	25	15	26	15	25	10·5	24	11	24	14	24	16	24	12	24	10·5	24	10·5	23	7·5	22	6·5	5
6	17	34	17	37	18	38	18	34	23	31	21	19	23	16	25	10·5	23	10·5	24	9·5	21	9·5	22	8·5	6
7	26	19	26	17	26	16	26	14	26	18	26	20	26	20	25	19	24	15	23	16	24	15	24	15	7
8	23	15	23	13	23	12	24	13	26	11	26	10·5	27	5·5	26	6·5	24	12	24	11	27	8·5	25	7·5	8
9	24	7·5	25	4·5	24	5·5	24	4·5	31	10·5	30	9·5	31	13	31	16	30	17	32	16	31	14	30	15	9
10	32	11	32	10·5	1	11	32	8·5	32	5·5	32	5·5	32	4·5	32	4	31	4·5	31	4	31	4·5	31	4·5	10
11	31	4·5	31	6·5	31	4·5	31	4·5	31	6·5	29	8·5	29	9·5	28	10·5	28	14	25	8·5	28	9·5	28	13	11
12	29	10·5	31	14	31	14	31	11	31	11	31	14	31	8·5	31	10·5	31	13	32	7·5	32	9·5	31	9·5	12
13	32	6·5	9	13	12	14	13	18	12	17	12	18	13	19	14	20	13	24	16	18	15	20	15	21	13
14	19	18	27	16	30	15	30	9·5	30	8·5	30	11	30	17	31	13	32	14	1	12	1	12	1	12	14
15	32	7·5	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16																									16
17																									17
18																									18
19																									19
20																									20
21																									21
22																									22
23																									23
24	- - - - - - - - Anemometer under repair from 2 p.m., 15th - - - - - - - -																								24
25																									25
26																									26
27																									27
28																									28
29																									29
30																									30
31																									31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	47·1	46·6	46·4	47·0	45·0	45·1	46·0	46·0	46·3	47·1	48·4	49·0	48·7	48·7	1
2	50·3	50·8	51·0	51·3	51·6	51·6	51·6	51·9	52·7	53·6	54·0	54·7	54·4	54·0	2
3	52·2	52·7	52·8	52·8	52·9	52·6	52·6	52·5	52·0	52·6	52·0	51·1	51·3	50·3	3
4	47·5	47·3	46·8	46·4	46·7	46·7	46·9	46·6	45·4	46·0	46·8	47·9	48·7	48·9	4
5	51·5	48·4	48·4	48·2	48·3	48·3	48·0	47·6	47·4	48·0	49·7	50·3	50·0	50·1	5
6	45·4	45·4	45·2	45·6	47·4	48·3	49·7	50·5	50·7	51·3	52·0	52·7	53·0	53·4	6
7	46·3	46·1	45·2	44·2	43·9	43·5	43·5	43·4	44·3	45·5	46·3	47·7	47·5	46·7	7
8	43·3	43·3	44·2	44·2	42·8	44·1	44·4	43·3	43·4	43·4	45·9	47·0	47·5	47·2	8
9	41·6	41·2	41·4	41·4	40·3	39·9	40·3	39·7	40·4	40·6	41·8	42·5	40·1	39·3	9
10	38·0	38·1	37·4	36·6	36·6	37·1	36·7	37·4	37·4	38·0	40·1	40·7	41·0	41·2	10
11	36·0	35·9	35·5	35·9	35·7	34·8	34·8	33·6	35·9	36·0	36·8	38·0	40·0	41·2	11
12	38·0	38·0	37·8	38·0	38·5	38·8	40·4	40·9	41·7	41·0	42·0	41·1	43·6	45·2	12
13	39·8	39·2	39·2	38·6	37·0	37·4	36·7	35·8	35·1	36·9	39·5	40·0	41·8	44·3	13
14	45·6	44·9	44·9	45·0	45·0	45·4	46·0	46·0	47·0	46·4	46·3	46·5	46·5	47·0	14
15	41·7	41·6	41·0	41·0	40·0	39·0	37·3	37·4	37·0	37·4	40·0	41·3	42·1	42·0	15
16	38·0	42·1	44·0	45·0	44·3	44·6	45·4	46·4	45·3	44·6	45·0	45·1	44·9	44·8	16
17	45·9	45·6	46·0	48·0	48·1	47·0	47·0	46·7	47·8	49·6	50·6	51·2	51·8	51·5	17
18	52·0	52·0	47·5	44·6	45·0	41·0	42·1	42·0	43·0	42·0	44·0	42·8	45·2	41·5	18
19	42·2	41·8	41·6	42·0	41·0	42·3	41·2	41·5	41·4	43·5	45·0	46·4	45·9	46·1	19
20	48·2	49·2	45·5	44·1	43·2	42·9	42·6	43·5	44·0	43·0	45·1	43·5	44·0	43·0	20
21	42·9	41·2	42·6	40·0	42·0	40·9	40·2	40·7	40·3	42·0	43·9	45·2	44·8	44·7	21
22	44·7	45·3	45·9	46·3	46·3	42·4	44·6	44·8	44·1	44·4	43·0	43·7	45·4	41·9	22
23	34·2	34·0	35·0	35·2	34·7	35·3	35·5	33·9	35·0	35·7	37·1	38·8	42·9	43·5	23
24	44·6	44·2	44·2	44·4	44·9	45·0	45·4	46·0	46·1	46·0	46·3	46·2	46·1	46·0	24
25	45·4	45·6	45·8	46·1	46·1	46·7	47·0	47·1	47·5	48·0	49·1	50·0	51·0	51·4	25
26	47·3	47·7	47·8	47·6	47·7	47·8	47·9	47·8	47·7	48·2	49·8	50·0	49·9	49·4	26
27	48·1	48·2	47·9	47·4	47·1	47·0	47·0	47·3	48·0	48·9	49·8	50·2	50·7	50·4	27
28	47·0	46·2	46·2	45·2	45·0	44·9	43·4	43·8	43·5	44·8	47·0	48·3	49·6	49·7	28
29	47·7	47·6	47·7	47·9	48·0	48·3	48·4	47·9	48·9	49·8	51·3	51·8	52·1	52·0	29
30	49·0	48·9	48·7	48·7	48·0	47·8	47·6	47·7	47·8	48·8	50·5	51·0	51·0	50·8	30
31	46·3	45·2	44·8	44·5	43·7	44·0	44·7	44·9	46·7	48·3	49·2	49·3	49·8	49·8	31

WET-BULB THERMOMETER - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·7	44·0	44·0	44·0	43·4	43·5	43·7	43·7	43·6	43·8	44·1	43·9	43·8	43·3	1
2	48·2	48·5	49·0	49·0	49·7	49·5	49·7	49·7	50·3	50·9	51·3	51·8	51·6	51·3	2
3	49·2	50·3	50·3	50·2	49·8	49·4	48·8	48·2	49·5	49·6	49·5	49·0	49·4	49·2	3
4	47·0	46·7	46·3	45·5	45·6	45·4	45·5	45·3	43·3	43·4	44·2	44·4	44·5	45·2	4
5	51·2	47·8	47·7	47·3	47·6	47·3	46·7	46·1	45·5	46·6	47·5	47·3	47·0	47·1	5
6	44·1	43·7	43·9	44·6	46·4	47·0	46·9	47·4	49·0	49·8	50·1	50·5	50·6	51·8	6
7	45·2	44·3	43·3	42·0	41·1	41·0	41·0	40·5	41·4	42·7	43·0	44·0	44·9	42·9	7
8	40·6	41·5	42·5	41·5	41·4	42·6	42·8	41·9	42·4	42·1	43·9	44·8	44·7	44·3	8
9	39·8	39·3	39·4	39·0	38·3	38·3	38·9	38·4	39·0	39·5	40·5	40·7	38·6	38·4	9
10	36·6	36·7	36·4	35·5	35·9	36·2	35·6	36·1	36·0	36·6	38·0	37·5	38·0	38·3	10
11	34·2	34·0	33·6	34·0	32·9	32·8	32·2	33·5	33·5	34·9	35·6	36·9	36·7	36·7	11
12	35·0	35·0	34·8	34·9	35·4	35·6	37·2	37·5	38·7	38·9	40·5	40·0	41·7	41·7	12
13	37·4	36·9	37·0	36·0	34·9	35·5	34·9	34·0	34·0	34·9	37·9	38·1	40·0	42·2	13
14	43·0	42·6	42·6	42·0	41·9	42·3	43·2	42·2	43·6	44·1	44·6	45·2	45·6	46·0	14
15	39·0	39·0	38·7	38·9	38·1	37·2	35·8	35·8	35·4	36·0	37·9	38·7	39·5	38·9	15
16	36·9	39·0	40·2	41·3	42·0	42·5	43·7	44·5	43·2	43·0	43·9	44·2	44·0	43·8	16
17	43·8	44·2	46·0	47·6	46·0	45·0	44·7	43·6	44·6	46·6	48·5	50·0	50·0	50·5	17
18	51·6	52·2	46·0	43·3	42·6	39·8	39·6	39·0	38·3	38·9	39·9	39·5	42·7	40·6	18
19	39·9	39·5	40·0	39·9	39·4	40·5	39·2	39·3	39·0	40·8	42·9	43·4	43·4	43·9	19
20	47·0	48·5	42·5	47·0	40·0	39·6	39·2	40·0	40·4	39·7	40·1	39·9	39·8	40·3	20
21	39·0	38·5	39·1	37·4	38·7	37·6	36·8	37·3	36·8	38·8	39·6	40·5	39·9	39·7	21
22	40·1	40·8	41·0	41·9	41·5	39·7	41·6	41·5	40·6	40·4	41·2	41·0	40·6	39·7	22
23	32·4	32·4	33·1	33·0	32·6	32·8	32·9	31·9	32·3	32·8	34·4	36·1	39·6	40·3	23
24	40·4	39·5	40·6	40·7	41·5	41·8	42·4	43·0	43·2	43·4	43·9	43·5	43·5	43·2	24
25	43·3	43·5	43·8	44·2	44·5	45·0	45·5	45·8	46·4	46·9	47·3	48·1	49·0	49·7	25
26	46·2	46·4	46·6	46·5	46·6	46·7	46·6	46·5	46·5	47·2	48·0	47·8	47·7	47·4	26
27	46·8	46·7	46·3	46·0	45·6	44·9	44·7	44·8	45·7	46·0	46·2	46·4	47·1	47·2	27
28	46·0	45·2	44·5	43·6	43·9	43·9	42·8	43·0	42·9	44·1	45·8	46·3	46·0	46·5	28
29	45·9	44·3	44·4	44·5	45·0	45·0	44·7	44·3	45·9	47·4	48·6	48·0	48·8	49·1	29
30	46·4	46·4	46·0	46·1	45·7	45·3	45·4	45·3	45·4	46·4	47·7	48·2	48·7	49·2	30
31	45·4	44·4	44·0	43·7	43·0	43·2	44·0	44·2	46·0	47·8	48·5	48·1	48·2	48·0	31

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	48·3	46·4	46·1	47·2	47·3	48·5	49·1	49·4	50·4	50·4	47·5	44·7	50·6	1
2	53·5	53·3	52·5	52·4	52·6	52·9	52·9	52·6	53·0	52·5	52·6	50·2	54·7	2
3	50·3	50·9	51·3	50·5	49·2	49·1	49·0	48·4	48·0	47·9	51·0	47·9	52·9	3
4	48·7	48·7	48·7	48·7	48·6	47·5	48·4	49·3	50·2	50·9	47·8	45·4	50·9	4
5	49·7	48·8	46·7	46·4	46·8	46·3	46·4	45·9	45·6	45·5	48·0	45·0	51·5	5
6	53·4	53·6	53·6	50·2	49·3	48·0	47·0	46·6	46·4	46·4	49·4	44·8	53·9	6
7	46·1	44·5	45·5	45·2	45·0	43·0	43·0	43·5	43·0	43·1	44·8	42·1	48·0	7
8	47·1	45·2	44·3	43·1	43·5	42·9	42·3	43·1	42·4	42·4	44·2	42·1	47·5	8
9	40·7	40·6	39·4	38·8	38·6	38·0	38·5	38·3	37·6	37·7	39·9	37·5	43·0	9
10	41·2	40·0	38·9	37·7	37·8	36·1	36·6	37·8	36·7	36·4	38·1	35·6	41·3	10
11	41·4	39·5	37·6	36·7	36·8	37·0	37·8	38·4	37·7	37·2	37·1	33·6	41·6	11
12	44·4	43·7	42·2	42·3	41·8	41·4	41·0	40·4	39·0	39·0	40·8	37·6	45·6	12
13	44·8	45·0	44·7	44·7	45·0	45·1	45·2	45·5	45·4	45·1	44·3	42·1	47·2	13
14	46·2	45·8	45·3	45·0	45·5	45·1	44·6	43·9	43·0	42·1	45·4	42·1	47·2	14
15	42·0	41·0	39·1	38·5	37·1	37·1	37·9	36·7	36·7	36·7	39·2	35·7	42·4	15
16	39·7	38·0	38·7	39·0	39·3	40·2	39·9	40·9	42·0	43·9	42·5	36·2	46·6	16
17	52·0	52·3	52·9	50·3	49·0	49·1	52·0	51·5	51·7	52·0	49·6	44·0	52·9	17
18	43·0	41·8	42·9	42·7	41·8	42·1	41·8	42·2	41·2	41·6	43·6	40·5	53·2	18
19	46·1	45·0	44·2	44·8	44·3	43·8	45·6	45·9	46·6	47·6	44·0	41·0	47·8	19
20	45·5	44·5	44·2	45·4	44·9	45·0	44·4	43·3	43·9	43·2	44·4	41·2	49·2	20
21	44·2	42·4	41·0	39·6	40·3	40·4	39·8	39·6	40·2	43·9	41·8	39·3	46·0	21
22	42·8	42·9	42·5	40·4	40·2	38·9	37·0	38·0	37·1	35·9	42·4	35·9	46·4	22
23	44·1	43·9	44·0	44·0	44·7	45·0	45·1	45·3	45·3	44·8	39·9	33·9	45·4	23
24	45·7	45·4	45·6	45·7	45·8	45·9	45·9	45·8	45·6	45·4	45·5	44·1	46·3	24
25	50·6	49·2	48·3	47·0	46·4	45·8	45·4	46·6	47·1	47·5	47·5	45·2	51·5	25
26	49·1	48·3	48·1	48·0	48·0	47·7	48·0	48·6	48·3	48·0	48·3	47·1	50·1	26
27	50·0	49·0	48·9	48·9	48·7	48·2	48·5	48·6	48·7	48·1	48·6	46·9	50·7	27
28	49·1	47·8	46·9	45·6	45·5	45·2	45·2	44·9	45·6	45·9	46·1	43·2	49·8	28
29	51·8	51·1	50·5	50·2	49·5	49·8	49·9	49·7	49·4	49·2	48·9	47·2	51·2	29
30	50·7	49·9	49·2	48·9	48·5	48·4	48·1	48·1	47·7	47·2	48·9	47·6	43·1	49·9	30
31	49·8	49·8	49·4	49·2	49·0	49·1	49·0	49·0	48·8	48·9	47·6	43·1	49·9	31

- - - - - - - 11 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	43·6	43·2	43·0	44·0	44·9	46·0	46·6	47·3	47·9	48·2	44·6			1
2	51·3	50·9	50·4	50·2	50·6	50·6	50·7	50·3	50·7	50·5	50·3			2
3	49·1	49·9	50·0	49·4	48·3	48·3	48·4	47·6	47·4	47·2	49·1			3
4	45·4	45·2	45·3	46·3	46·0	46·6	47·6	48·6	49·7	50·4	46·0			4
5	47·1	46·3	44·7	44·3	44·5	44·1	44·6	43·9	44·0	44·3	46·3			5
6	52·5	52·9	52·8	49·1	48·1	47·0	46·0	45·6	45·5	45·2	47·9			6
7	42·4	41·9	41·9	41·0	41·4	40·4	40·4	40·4	40·6	40·7	42·0			7
8	44·4	43·4	42·7	41·5	42·4	41·9	41·0	41·5	40·4	40·9	42·4			8
9	39·4	39·4	38·3	37·8	37·5	36·8	37·0	37·1	36·4	36·4	38·5			9
10	37·9	37·0	36·6	36·7	35·8	34·9	34·8	35·4	34·7	34·8	36·3			10
11	36·9	36·3	35·0	33·9	33·9	34·2	35·0	36·5	36·0	35·0	34·6			11
12	41·0	40·7	39·5	39·2	38·9	38·5	38·1	37·9	37·0	37·0	38·1			12
13	42·1	41·5	40·9	40·8	40·9	40·9	41·4	41·1	41·4	41·6	38·6			13
14	45·4	44·9	44·5	43·9	43·5	42·5	41·6	41·2	40·2	39·3	43·2			14
15	39·0	38·4	37·4	36·6	35·7	35·4	35·9	35·8	35·8	35·6	37·3			15
16	39·0	37·0	37·7	38·0	38·9	39·2	38·8	39·6	40·0	41·2	40·9			16
17	50·8	51·0	51·2	49·3	47·9	48·3	51·5	51·3	51·0	51·0	48·1			17
18	39·6	39·2	40·1	39·7	39·4	39·2	39·3	38·9	38·8	39·5	41·2			18
19	43·8	43·0	42·9	42·9	43·2	42·4	43·3	44·7	45·7	46·9	42·1			19
20	41·0	40·3	40·0	40·8	40·4	40·2	40·0	39·7	40·0	38·6	40·8			20
21	39·6	38·7	37·4	36·3	36·9	37·1	37·4	37·6	37·4	39·0	38·2			21
22	40·1	40·0	39·6	37·9	37·3	36·4	35·0	35·7	34·4	33·4	39·2			22
23	40·1	39·9	40·0	40·0	40·4	40·0	40·8	40·6	40·9	40·4	36·7			23
24	43·0	42·8	42·9	42·9	42·0	43·0	43·2	43·0	43·0	43·0	42·5			24
25	48·5	47·3	47·0	46·1	45·3	44·9	44·8	45·8	46·3	46·4	46·1			25
26	47·1	46·2	46·4	46·0	46·2	46·0	46·6	46·8	46·7	46·5	46·7			26
27	47·1	46·9	47·0	47·1	47·2	47·2	47·5	47·5	47·7	47·5	46·5			27
28	46·5	45·9	45·4	44·5	44·5	44·4	44·3	44·0	44·5	44·7	44·7			28
29	49·0	49·1	48·7	48·6	47·9	47·8	47·1	46·3	46·2	46·4	46·8			29
30	49·5	48·6	48·2	48·0	47·2	47·2	46·8	46·8	46·5	46·2	47·0			30
31	48·0	47·7	46·6	46·2	47·2	47·2	47·4	47·0	47·0	46·9	46·2			31

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·290	·258	·260	·253	·262	·263	·259	·259	·253	·248	·242	·233	·233	1
2	·311	·313	·323	·319	·333	·327	·333	·329	·334	·337	·342	·347	·346	2
3	·312	·334	·333	·330	·318	·313	·299	·287	·323	·318	·323	·322	·329	3
4	·316	·312	·309	·294	·293	·288	·288	·287	·256	·252	·259	·252	·247	4
5	·373	·325	·322	·315	·321	·313	·302	·293	·282	·299	·302	·290	·286	5
6	·273	·264	·271	·282	·303	·306	·288	·290	·326	·339	·338	·339	·337	6
7	·288	·271	·258	·242	·227	·229	·229	·221	·229	·243	·241	·246	·267	7
8	·223	·242	·253	·232	·244	·256	·256	·250	·259	·253	·264	·271	·263	8
9	·225	·219	·219	·212	·210	·214	·221	·218	·222	·230	·237	·234	·217	9
10	·201	·202	·204	·196	·203	·203	·196	·198	·196	·201	·206	·192	·197	10
11	·179	·176	·172	·176	·170	·164	·163	·164	·168	·167	·182	·183	·187	11
12	·173	·173	*·172*	*·171*	*·176*	*·176*	*·189*	·191	·204	·213	·235	·234	·242	12
13	·198	·195	·197	·185	·180	·187	·183	·177	·183	·181	·211	·209	·227	13
14	·248	·246	·246	·233	·231	·236	·248	·229	·245	·262	·274	·286	·295	14
15	·209	·210	·210	·213	·209	·203	·193	·192	·189	·196	·205	·208	·215	15
16	·206	·206	·209	·220	·241	·248	·264	·271	·254	·258	·273	·279	·276	16
17	·262	·273	·299	·313	·284	·275	·268	·249	·257	·282	·315	·345	·338	17
18	·377	·381	·392	·265	·245	·231	·217	·207	·186	·205	·203	·208	·245	18
19	·221	·218	·229	·223	·215	·232	·217	·217	·212	·225	·251	·248	·253	19
20	·307	·332	·239	*·223*	*·213*	*·209*	*·206*	*·210*	*·213*	·207	·198	·208	·202	20
21	·198	·205	·203	·196	·202	*·194*	*·184*	*·188*	*·188*	·201	·199	·205	·197	21
22	·201	·209	·208	·220	·213	·216	*·229*	*·226*	·215	·209	·238	·227	·204	22
23	·162	·164	·166	·162	·161	·159	·159	·155	·153	·157	·171	·185	·209	23
24	·208	·195	·214	·214	*·225*	*·229*	*·238*	·246	·247	·252	·259	·253	·254	24
25	·256	·259	·263	·268	·275	·279	·287	·292	·302	·307	·304	·322	·323	25
26	·299	·299	·302	·303	·303	·305	·300	·300	·301	·312	·312	·304	·303	26
27	·303	·300	·293	·293	·288	·273	·268	·267	·278	·277	·271	·271	·281	27
28	·298	·290	·274	·264	·273	·274	·268	·267	·269	·280	·293	·289	·269	28
29	·287	·253	·254	·254	·263	·261	*·256*	·250	*·276*	·298	·309	·289	·304	29
30	·285	·286	·279	·281	·278	·272	·277	·274	·274	·287	·297	·304	·316	30
31	·293	·283	·278	·275	·269	·270	·279	·280	·302	·326	·332	·321	·317	31

RAINFALL - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	·005	·030	·010	—	—	·005	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	·035	·020	·010	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	·080	·020	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	5
6	—	—	—	·005	·015	·010	—	—	—	—	—	—	—	6
7	·050	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	7
8	—	·005	·005	—	—	—	—	·030	·060	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	·005	·015	·005	—	·020	—	—	·010	9
10	·020	·065	·095	·020	—	·035	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·050	·005	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	·050	·060	·125	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·250†	·030	·070	·150	16
17	·005	·030	·045	·070	·005	·030	—	—	—	—	—	·010	·015	17
18	·105	·065	·020	·115	·040	·120	·005	·020	·005	—	—	·010	·010	18
19	·005	·015	·025	—	—	·005	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	·190	·015	·005	—	—	·015	·025	—	·010	—	·020	·010	20
21	·050	·005	—	·005	—	—	·050	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	·010	—	—	·005	·005	·015	·005	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010*	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	·005	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	31

* Probably dew. † Total for preceding 7 hours.

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·224	·233	·244	·243	·251	·269	·281	·288	·300	·303	·310		1
2	·342	·349	·341	·339	·335	·343	·338	·341	·335	·340	·342		2
3	·336	·334	·347	·344	·339	·327	·329	·332	·320	·319	·315		3
4	·260	·266	·261	·264	·286	·280	·306	·320	·334	·351	·359		4
5	·287	·292	·285	·272	·267	·266	·263	·273	·264	·269	·277		5
6	·363	·383	·391	·388	·335	·321	·309	·298	·294	·294	·287		6
7	·234	·232	·237	·227	·213	·222	·223	·223	·218	·226	·227		7
8	·258	·261	·260	·255	·244	·257	·254	·242	·244	·229	·239		8
9	·223	·226	·237	·220	·216	·213	·204	·204	·207	·201	·200		9
10	·201	·194	·189	·193	·188	·189	·190	·183	·182	·180	·185		10
11	·174	·176	·182	·177	·166	·165	·168	·175	·195	·193	·180		11
12	·226	·220	·221	·214	·208	·207	·203	·199	·201	·199	·199		12
13	·245	·237	·224	·215	·214	·212	·211	·220	·215	·219	·224		13
14	·298	·294	·287	·284	·273	·260	·242	·229	·229	·219	·211		14
15	·205	·207	·204	·206	·197	·194	·188	·189	·200	·200	·196		15
16	·273	·230	·208	·215	·218	·232	·228	·223	·228	·225	·229		16
17	·355	·356	·357	·353	·339	·320	·329	·375	·376	·365	·361		17
18	·243	·208	·213	·218	·213	·216	·210	·214	·203	·210	·220		18
19	·262	·260	·253	·261	·253	·266	·254	·254	·281	·296	·313		19
20	·221	·211	·207	·203	·210	·205	·200	·202	·207	·206	·189		20
21	·194	·197	·198	·187	·181	·184	·187	·198	·204	·194	·189		21
22	·221	·219	·216	·213	·201	·192	·189	·182	·185	·172	·166		22
23	·216	·206	·204	·205	·205	·207	·197	·210	·205	·210	·206		23
24	·248	·247	·245	·246	·245	·244	·245	·249	·246	·248	·249		24
25	·336	·315	·303	·306	·301	·289	·287	·290	·298	·305	·302		25
26	·303	·299	·287	·294	·285	·290	·289	·299	·298	·299	·297		26
27	·287	·288	·296	·299	·301	·306	·312	·316	·315	·319	·321		27
28	·279	·286	·286	·285	·280	·282	·283	·280	·276	·280	·281		28
29	·313	·313	·325	·321	·322	·314	·307	·289	·275	·276	·283		29
30	·330	·340	·325	·324	·323	·309	·310	·303	·303	·301	·300		30
31	·312	·312	·305	·285	·278	·303	·302	·308	·298	·300	·297		31

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 167 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
2	—	—	—	—	—	·010	·005	—	·005	—	—		2
3	·260	·070	·110	—	—	·005	·015	·110	·090	·070	—		3
4	—	—	—	·005	—	·005	·005	·015	·070	·090	·030		4
5	—	·010	—	—	—	—	—	—	·005	—	·005		5
6	—	·005	·015	·025	·065	·040	·050	·040	·060	·055	·025		6
7	·005	—	·045	·005	—	—	—	—	·005	—	—		7
8	—	—	·025	·005	—	·020	—	—	—	—	—		8
9	·110	—	·025	·010	·005	—	·010	—	·030	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·040	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	·075	·060	·010	·005	—	·005	—	—	—	—	—		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	·250	·235	·065	·010	—	—	—	—	—	—	—		16
17	·015	·015	·010	·005	·050	·015	·030	·100	·165	·040	·060		17
18	·040	·010	·030	·005	·005	·035	—	—	·005	—	—		18
19	—	·005	—	—	—	·005	—	—	·005	·050	·045		19
20	·015	·005	·020	·005	·005	—	—	—	·005	—	·005		20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30	—	—	·005	—	·005	—	—	—	·005	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

STONYHURST OBSERVATORY - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·458	29·462	29·464	29·468	29·472	29·484	29·492	29·506	29·522	29·542	29·547	29·555	29·565	1
2	·687	·683	·675	·673	·675	·675	·671	·673	·683	·687	·679	·675	·657	2
3	·635	·629	·617	·615	·615	·619	·621	·631	·631	·639	·632	·634	·634	3
4	·714	·718	·712	·714	·712	·714	·714	·720	·730	·741	·746	·744	·742	4
5	·674	·668	·644	·648	·652	·664	·676	·692	·701	·704	·704	·696	·698	5
6	·754	·752	·758	·758	·740	·744	·718	·698	·660	·628	·585	·535	·485	6
7	·245	·251†	·245†	·241†	·253†	·257†	·263†	·265	·267	·279	·275	·271	·279	7
8	·401	·405	·411	·405	·397	·401	·395	·397	·399	·405	·399	·387	·379	8
9	·261	·261	·245	·241	·221	·217	·203	·207	·197	·193	·187	·177	·167	9
10	·235	·243	·245	·251	·255	·267	·275	·287	·295	·307	·306	·304	·301	10
11	·318	·314	·304	·302	·292	·295	·294	·306	·318	·318	·312	·308	·314	11
12	·456	·474	·486	·496	·514	·524	·536	·548	·564	·580	·579	·581	·577	12
13	·795	·819	·827	·837	·849	·863	·891	·913	·910	·927	·926	·914	·914	13
14	·850	·836	·820	·796	·766	·746	·722	·722	·716	·702	·685	·661	·653	14
15	·745	·743	·739	·727	·721	·713	·703	·693	·683	·681	·664	·634	·600	15
16	29·402	29·380	29·358	29·342	29·320	29·310	29·288	29·274	29·262	29·246	29·249	29·226	29·207	16
17	28·889	28·851	28·825	28·749	28·661	*28·640*	*28·620*	28·599	28·593	28·573	28·556	28·521	28·487	17
18	·473†	·475†	·471†	·467†	·481†	·509†	·545†	·591†	·643†	28·679	28·716	·748	·770	18
19	·912	·922	·934	·938	·948	·970	·972	·982	·994	29·004	29·002	·990	·992	19
20	·791	·708	·632	·552	·484	28·428	28·400	28·370	28·364	28·352	28·375	28·423	28·423	20
21	28·861	28·891	28·917	28·953	28·979	29·005	29·025	29·055	29·077	29·105	29·112	29·144	29·168	21
22	29·462	29·472	29·472	29·482	29·488	·490	·498	·516	29·534	29·552	29·565	29·569	29·577	22
23	29·843	29·867	29·881	29·891	29·909	29·947	29·971	·981	30·005	30·027	30·038	30·042	30·048	23
24	30·058	30·054	30·036	30·030	30·016	30·006	30·002	·990	29·984	29·990	29·968	29·946	29·930	24
25	29·892	29·902	29·910	29·920	29·910	29·902	29·902	29·900	29·916	29·918	29·914	29·912	29·910	25
26	30·026	30·030	30·032	30·032	30·032	30·050	30·064	30·084	30·104	30·119	30·119	30·106	30·104	26
27	·116	·126	·128	·126	·112	·114	·120	·126	30·140	·150	·154	30·146	30·130	27
28	30·088	30·074	30·054	30·026	30·016	30·018	30·014	30·004	29·996	30·000	29·986	29·958	29·932	28
29	29·810	29·796	29·778	29·748	29·728	29·712	29·696	29·662	·658	29·648	·642	·620	·598	29
30	·482	·476	·458	·436	·412	·396	·394	·390	·404	·414	·409	·397	·387	30
31	29·446	29·447	29·461	29·461	29·457	29·457	29·463	29·479	29·483	29·481	29·473	29·439	29·419	31

† Approximate reading.

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	14	23	13	15	13	12	12	8·5	13	4·5	15	7·5	16	4·5	19	5·5	23	4·5	23	5·5	24	6·5	24	4	1
2	15	3	21	7·5	17	11	15	12	18	9·5	17	7·5	16	11	16	17	16	16	16	16	16	20	16	24	2
3	16	22	16	20	16	28	16	27	16	20	15	24	15	23	16	26	16	25	16	26	17	20	17	26	3
4	16	9·5	17	5·5	16	4	18	4·5	21	4	18	3	20	2	18	7·5	18	15	18	11	19	10·5	19	12	4
5	17	8·5	17	11	17	14	21	16	20	10·5	22	6·5	22	6·5	23	6·5	22	4	22	4	22	5·5	22	4·5	5
6	23	4·5	22	6·5	22	9·5	23	7·5	20	4	16	7·5	22	3	17	11	17	21	16	17	16	20	17	26	6
7	20	14	20	15	21	13	20	12	22	9·5	21	8·5	21	8·5	21	11	21	10·5	21	12	20	14	22	19	7
8	24	18	24	14	21	14	22	8·5	22	10·5	21	9·5	22	5·5	23	7·5	23	10·5	22	8·5	23	8·5	22	10·5	8
9	23	3	23	2	20	3	20	2	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	1·5	19	1·5	9
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
11	*	*	*	*	*	*	31	7·5	30	4	1	4	31	4	30	6·5	29	10·5	30	11	28	12	29	11	11
12	1	9·5	32	11	32	9·5	31	12	2	12	2	7·5	1	9·5	1	12	1	13	1	14	2	9·5	1	14	12
13	3	4·5	3	5·5	3	5·5	3	5·5	6	4	6	3	6	3	5	3	5	4	7	2	6	2	4	2	13
14	14	13	22	5·5	18	4·5	12	1·5	16	1·5	18	9·5	22	5·5	20	7·5	18	14	17	19	17	12	17	15	14
15	5	4	5	3	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	3	15
16	16	6·5	14	5·5	16	6·5	15	10·5	11	3	15	6·5	13	8·5	14	8·5	16	8·5	16	16	16	15	16	17	16
17	14	1·5	16	3	19	6·5	17	13	15	22	18	33	19	21	20	19	22	21	21	22	20	23	21	24	17
18	23	22	23	17	22	12	25	21	24	25	25	29	25	29	25	37	25	32	25	35	24	29	24	33	18
19	24	27	24	31	24	25	24	27	24	18	23	22	23	16	23	16	24	18	24	20	24	22	24	24	19
20	15	4·5	12	5·5	10	5·5	9	8·5	9	12	9	15	10	17	11	10·5	13	12	19	12	23	24	25	13	20
21	25	15	26	19	25	24	25	19	24	19	24	18	24	17	23	20	23	22	24	21	25	21	25	32	21
22	27	3	26	3	26	3	26	1·5	26	2	26	1·5	29	2	30	2	1	4·5	2	4	1	3	1	2	22
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
24	5	1·5	6	2	10	11	10	6·5	10	8·5	16	13	17	14	16	18	16	22	17	17	16	14	17	23	24
25	19	12	20	13	20	11	21	7·5	20	9·5	22	9·5	20	13	21	13	21	10·5	18	9·5	21	15	22	17	25
26	20	8·5	23	8·5	23	14	22	12	23	9·5	22	11	22	10·5	23	12	23	12	22	10·5	23	7·5	24	14	26
27	24	19	24	12	24	6·5	22	7·5	22	4	18	3	20	2	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	1·5	20	2	27
28	29	1·5	29	1·5	29	3	29	2	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	1·5	29	1·5	22	4·5	23	4	23	2	28
29	18	5·5	19	7·5	20	6·5	19	6·5	19	6·5	18	9·5	18	8·5	18	5·5	18	7·5	19	7·5	17	10·5	19	12	29
30	19	16	18	18	18	18	18	18	19	17	18	18	19	19	19	17	19	15	19	14	20	9·5	21	11	30
31	24	5·5	25	4·5	25	2	25	2	25	1·5	25	1·5	31	3	7	3	13	2	5	3	4	7·5	4	4·5	31

* Instrument out of action, oil being frozen.

LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

Cistern 361 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·581	29·597	29·621	29·639	29·657	29·671	29·687	29·701	29·713	29·703	29·705	29·576	1
2	·657	·653	·655	·653	·653	·657	·661	·657	·655	·645	·645	29·666	2
3	·630	·634	·642	·658	·672	·680	·692	·702	·704	·710	·716	29·650	3
4	·734	·734	·734	·734	·734	·734	·730	·722	·718	·696	·686	29·724	4
5	·702	·704	·710	·722	·722	·732	·746	·752	·756	·762	·764	29·704	5
6	·413	·351	·297	·255	·225	·265	·251	·251	·247	·249	·253	29·495	6
7	·299	·323	·341	·361	·379	·381	·391	·397	·403	·403	·413	29·312	7
8	·367	·373	·367	·359	·347	·335	·321	·319	·309	·287	·285	29·369	8
9	·157	·165	·171	·175	·185	·195	·201	·211	·217	·225	·229	29·204	9
10	·301	·308	·314	·320	·326	·331	·331	·330	·334	·334	·326	29·297	10
11	·314	·324	·338	·354	·364	·374	·388	·396	·422	·428	·444	29·339	11
12	·581	·591	·609	·619	·631	·647	·689	·709	·737	·757	·769	29·594	12
13	·908	·926	·920	·910	·906	·906	·906	·900	·888	·880	·864	29·887	13
14	·659	·671	·679	·697	·719	·735	·747	·749	·745	·745	·749	29·732	14
15	·574	·559	·552	·532	·516	·516	·480	·470	·450	29·440	29·428	29·607	15
16	29·185	29·173	29·155	29·131	29·099	29·081	29·056	29·033	29·007	28·967	28·923	29·195	16
17	28·447	28·433	28·439	28·446	28·453	28·463	28·475	28·497	28·507	·499	·485	28·571	17
18	·772	·780	·770	·770†	·800†	·838†	·858†	·890†	·896	·902	·908	28·698	18
19	·989	·994	·994	·986	·990	·986	·966	·942	·916	·878	·838	28·960	19
20	28·419	28·453	28·481	28·513	28·541	28·583	28·633	28·689	28·747	28·793	28·829	28·541	20
21	29·202	29·235	29·270	29·298	29·322	29·356	29·388	29·406	29·420	29·432	29·444	29·169	21
22	29·589	29·607	29·635	29·655	29·685	29·715	29·740	29·759	29·785	29·799	29·815	29·603	22
23	30·054	30·066	30·080	30·092	30·102	30·102	30·102	30·102	30·090	30·054	30·078	30·017	23
24	29·904	29·902	29·898	29·890	29·904	29·910	29·922	29·922	29·920	29·916	29·896	29·958	24
25	29·902	29·916	29·930	29·932	29·950	29·956	29·964	29·964	29·969	29·988	30·004	29·928	25
26	30·098	30·092	30·092	30·102	30·114	30·116	30·132	30·130	30·126	30·122	·122	30·090	26
27	30·120	30·126	30·126	30·126	30·116	30·124	30·118	30·114	30·108	30·112	30·100	30·124	27
28	29·914	29·912	29·912	29·904	29·898	29·890	29·882	29·880	29·866	29·846	29·823	29·054	28
29	·572	·568	·568	·556	·554	·550	·540	·528	·518	·506	·498	29·627	29
30	·375	·377	·389	·391	·403	·403	·407	·413	·431	·439	·443	29·414	30
31	29·407	29·395	29·389	29·378	29·375	29·377	29·373	29·369	29·369	29·368	29·359	29·422	31

† Approximate reading.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	25	3	25	1·5	23	2	23	4·5	24	4·5	24	2	24	1·5	24	1·5	24	2	24	1·5	24	1·5	17	4	1
2	16	22	17	24	17	24	16	19	17	19	16	23	16	18	16	12	16	19	16	21	16	25	16	22	2
3	16	26	16	27	17	23	17	24	17	20	16	20	16	21	16	21	16	16	16	17	16	11	16	7·5	3
4	19	10·5	19	4·5	19	4	19	1·5	19	5·5	17	10·5	17	10·5	17	9·5	17	10·5	17	13	18	10·5	18	8·5	4
5	22	6·5	22	5·5	23	4·5	23	4	22	4·5	23	7·5	22	6·5	22	7·5	22	6·5	23	5·5	23	4	23	5·5	5
6	16	22	17	32	16	35	16	37	16	43	16	40	22	17	21	24	20	20	20	18	20	16	20	15	6
7	23	17	23	17	24	18	24	17	23	12	23	12	24	13	23	9·5	23	16	23	13	23	12	23	18	7
8	22	12	23	8·5	22	9·5	22	5·5	24	4	24	2	23	4	20	4·5	25	8·5	21	4	21	2	24	4	8
9	20	1·5	20	3	20	4·5	2	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
11	28	11	29	10·5	30	7·5	28	11	32	4·5	29	12	28	12	29	10·5	32	13	32	3	32	8·5	32	4·5	11
12	1	17	2	12	2	13	1	12	2	14	2	12	2	7·5	2	8·5	3	5·5	3	4	3	3	3	4·5	12
13	27	5·5	25	4·5	21	3	21	3	20	2	16	5·5	16	5·5	17	4	18	4	18	10·5	22	4·5	17	13	13
14	18	15	22	10·5	19	7·5	19	6·5	23	8·5	24	4·5	27	4·5	20	2	20	3	22	5·5	29	4·5	3	3	14
15	3	5·5	3	6·5	3	7·5	3	4·5	3	5·5	3	4	3	2	3	2	3	1·5	5	1·5	5	4·5	17	9·5	15
16	17	14	16	12	16	11	19	9·5	19	5·5	19	2	24	2	24	4·5	17	10·5	17	6·5	16	4·5	14	3	16
17	19	16	19	11	21	15	23	18	24	29	24	27	24	29	23	27	23	27	23	23	23	20	22	18	17
18	24	33	24	34	24	34	23	32	23	33	24	40	24	39	26	36	25	31	24	32	24	30	24	32	18
19	24	25	23	22	24	20	24	12	23	10·5	23	9·5	23	5·5	23	6·5	23	5·5	23	4·5	23	3	21	3	19
20	24	5·5	22	12	25	15	25	9·5	25	3	23	2	23	1·5	26	1·5	27	2	26	3	27	13	27	14	20
21	25	27	25	25	26	25	26	23	25	22	26	19	26	17	26	12	26	10·5	27	5·5	27	5·5	30	4·5	21
22	1	2	1	2	1	3	1	4·5	1	5·5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
23	*	*	2	2	2	2	5	2	5	2	5	2	5	1·5	5	1·5	5	2	4	3	4	1·5	4	1·5	23
24	16	24	16	26	17	25	17	22	17	32	18	28	17	27	18	26	17	22	17	26	18	18	21	15	24
25	22	15	23	16	24	22	24	20	24	20	23	17	22	18	23	18	23	15	22	15	23	14	22	10·5	25
26	22	13	23	12	24	17	24	20	24	16	23	16	24	16	23	10·5	23	13	24	14	23	13	25	16	26
27	20	2	20	4	21	2	22	2	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	1·5	22	2	22	3	29	2	27
28	23	1·5	23	2	23	3	23	4	23	1·5	23	1·5	21	2	21	2	21	4·5	20	3	20	4·5	20	3	28
29	18	11	20	11	20	15	21	15	21	16	20	14	20	13	21	11	20	13	20	13	19	19	19	13	29
30	21	13	21	8·5	22	7·5	21	7·5	22	6·5	23	6·5	23	8·5	22	7·5	23	4·5	23	6·5	24	4·5	23	3	30
31	4	4	4	2	4	1·5	9	2	17	11	17	16	17	16	17	10·5	17	7·5	15	8·5	12	8·5	16	12	31

* Instrument out of action, oil being frozen.

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	46·0	45·7	45·6	45·4	45·4	45·1	45·0	44·6	43·8	44·1	44·7	44·9	45·1	45·0	1
2	41·0	41·1	41·9	42·5	42·8	43·0	44·0	44·4	45·0	46·0	47·9	49·2	49·9	49·9	2
3	47·9	47·8	48·0	48·1	48·0	48·1	48·4	48·3	48·3	48·0	48·6	49·1	49·2	48·3	3
4	42·9	42·5	43·0	43·0	42·9	42·9	43·1	43·0	43·1	43·4	44·0	44·4	44·2	43·9	4
5	43·1	43·2	44·0	45·0	45·4	46·0	45·0	43·5	42·5	43·1	45·9	46·7	45·1	45·0	5
6	42·0	42·0	40·4	40·0	40·2	38·2	39·2	39·0	40·6	41·9	43·4	43·9	44·3	45·1	6
7	45·5	45·0	44·1	44·0	43·2	41·9	42·0	41·9	41·5	42·6	43·0	43·3	44·1	45·3	7
8	40·4	39·2	40·1	38·1	37·4	37·9	37·1	37·4	37·0	37·8	39·9	41·1	42·9	40·8	8
9	34·9	35·0	33·3	34·0	33·7	34·1	33·9	34·0	33·4	34·2	34·5	35·6	35·0	34·4	9
10	29·0	28·0	26·8	26·0	27·0	27·9	27·5	26·1	26·2	27·0	28·9	31·0	31·0	32·3	10
11	30·7	32·4	31·5	34·3	35·0	34·7	35·0	35·2	35·9	36·0	36·8	37·2	37·2	37·1	11
12	37·2	37·8	37·8	37·8	37·6	37·0	37·7	37·9	37·9	38·1	38·1	38·0	39·1	38·4	12
13	34·4	35·9	34·0	34·4	35·9	34·9	35·1	34·8	34·0	35·1	36·0	36·8	35·1	33·1	13
14	32·0	31·7	31·2	30·9	31·6	32·1	33·0	33·8	34·2	34·3	35·0	35·6	36·0	37·9	14
15	33·0	30·1	27·9	25·9	28·0	25·9	26·9	26·2	27·0	27·5	30·9	31·4	33·0	33·9	15
16	33·0	33·5	33·7	33·1	33·9	34·2	35·0	36·0	36·3	36·6	35·7	35·2	34·5	35·1	16
17	36·5	36·8	36·6	34·8	36·0	36·6	38·1	39·0	41·0	41·1	41·3	40·1	37·4	36·2	17
18	39·0	38·7	38·0	39·4	39·0	36·9	38·1	39·0	39·0	38·9	39·2	39·0	40·0	39·0	18
19	39·4	39·5	39·2	39·0	39·0	39·3	39·0	39·1	39·0	38·0	40·5	41·4	41·9	40·0	19
20	35·9	36·2	37·7	37·9	38·5	37·4	36·3	34·5	35·4	36·2	37·0	35·2	33·9	34·9	20
21	36·8	38·0	39·0	39·0	38·7	39·0	38·4	38·9	39·0	39·7	40·0	38·5	39·2	39·9	21
22	34·0	35·1	34·8	33·0	32·7	31·1	31·2	29·8	30·0	30·1	30·1	30·3	32·0	32·3	22
23	25·8	27·3	25·1	25·4	26·0	25·0	25·0	25·0	25·9	25·2	29·0	30·3	32·9	33·0	23
24	30·1	31·0	33·9	33·3	33·0	33·6	33·2	33·9	34·2	34·8	35·2	35·9	36·3	37·2	24
25	36·9	36·9	37·0	37·0	37·4	37·5	38·0	40·0	41·5	39·2	42·9	43·9	44·0	44·1	25
26	45·5	45·4	45·4	45·4	46·0	46·0	45·1	45·1	45·9	45·1	45·8	46·0	46·1	46·1	26
27	44·2	44·1	43·8	43·2	43·3	43·0	43·0	41·4	41·1	40·9	41·4	44·3	46·0	46·6	27
28	38·1	38·1	37·8	38·2	36·5	35·2	36·5	36·0	35·1	34·2	36·1	36·7	39·4	40·7	28
29	38·5	38·9	38·9	39·4	39·5	41·4	41·0	40·0	42·2	43·2	44·0	46·9	46·0	46·8	29
30	48·2	47·9	47·8	47·2	46·3	46·0	46·0	45·7	46·0	45·5	45·6	46·0	46·0	45·8	30
31	39·2	38·1	37·9	36·5†	36·0†	36·7†	35·0†	33·5	35·7	35·5	34·5	38·0	40·0	40·5	31

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	44·4	44·2	44·1	44·0	44·2	44·2	44·2	44·0	43·0	43·1	43·8	43·9	43·9	44·1	1
2	39·2	39·9	40·3	41·1	41·8	42·0	43·0	43·6	44·0	44·9	46·4	47·5	47·9	47·9	2
3	46·0	46·2	46·6	46·4	46·2	46·2	46·5	46·3	46·3	46·2	46·6	46·4	46·6	46·1	3
4	41·9	41·8	41·9	41·9	41·5	41·6	42·0	42·0	42·1	42·4	42·9	43·0	43·0	42·1	4
5	42·5	42·7	43·1	44·2	45·0	45·2	44·2	43·0	42·0	42·8	45·0	45·1	44·0	43·5	5
6	41·2	41·0	39·2	38·9	38·9	37·0	38·1	38·0	39·1	40·2	41·4	42·0	43·0	43·9	6
7	43·0	42·4	41·3	40·5	40·5	39·1	39·2	39·1	39·0	39·9	40·2	41·9	42·4	43·0	7
8	38·3	37·3	37·9	36·9	36·0	36·5	36·0	36·1	36·0	36·9	38·2	39·1	39·9	38·0	8
9	34·0	34·2	32·9	33·3	33·0	33·5	33·0	33·0	32·4	33·2	33·7	34·5	34·0	33·3	9
10	28·0	27·0	25·9	25·1	26·0	26·5	26·1	25·0	25·0	25·9	27·6	29·2	29·9	30·9	10
11	29·4	31·0	30·4	32·8	33·1	33·1	33·1	33·1	33·4	33·9	34·5	35·1	35·1	35·0	11
12	35·6	35·9	35·9	35·8	35·2	35·0	35·3	35·8	35·9	36·0	35·9	35·9	36·3	35·4	12
13	33·1	34·2	32·4	33·1	34·9	34·0	34·0	33·9	33·0	34·0	35·0	35·6	34·0	32·6	13
14	30·8	30·2	30·0	29·6	30·2	30·9	31·2	32·0	32·6	33·0	34·0	34·5	35·0	36·9	14
15	31·0	29·1	27·0	25·3	27·5	25·2	26·1	25·3	26·0	26·5	29·5	30·2	31·5†	31·8	15
16	32·2	32·3	32·1	32·0	32·8	33·4	34·1	35·0	35·0	34·9	34·2	34·1	33·5	34·3	16
17	35·6	35·9	35·4	33·5	35·0	35·3	36·9	38·0	40·0	39·7	39·3	38·0	36·5	35·3	17
18	37·2	36·1	36·9	37·1	36·9	35·1	36·0	36·0	35·7	35·7	36·2	36·0	36·0	36·0	18
19	36·1	36·5	36·3	36·2	36·2	36·0	36·9	36·9	36·5	36·0	37·8	38·0	38·5	37·2	19
20	34·5	34·9	36·0	36·0	36·5	36·2	35·1	33·4	34·2	35·9	36·0	34·2	33·0	34·0	20
21	35·4	36·9	37·1	36·9	36·2	36·3	36·4	36·5	36·2	36·7	37·0	37·0	37·3	37·9	21
22	32·9	34·1	33·8	32·1	32·0	30·4	30·8	29·0	29·0	29·5	29·9	29·9	31·1	31·1	22
23	24·5	26·1	24·0	24·5	25·0	24·0	24·0	24·0	25·0	25·0	28·5	29·9	32·0	32·4	23
24	29·0	29·8	31·2	31·0	30·9	31·8	32·0	32·1	32·7	33·0	33·4	34·0	34·4	35·0	24
25	35·0	35·1	35·2	35·9	35·9	36·0	36·3	39·0	40·5	38·4	42·0	43·0	43·5	43·8	25
26	45·0	45·0	44·9	44·9	44·9	44·9	44·2	44·2	44·3	44·0	44·5	44·9	45·0	44·0	26
27	43·8	43·3	43·0	42·4	42·5	42·0	42·2	40·9	40·6	40·3	41·0	43·0	43·9	43·2	27
28	35·2	35·4	35·7	36·2	35·0	34·0	34·9	34·9	34·1	33·2	35·1	35·9	38·0	39·1	28
29	37·6	38·0	38·0	38·5	38·5	40·0	39·6	38·8	40·5	41·6	42·4	44·3	44·0	44·8	29
30	47·1	46·1	45·8	45·2	44·6	43·8	44·1	44·3	44·9	44·9	45·0	45·3	45·0	44·5	30
31	38·2	37·4	36·9	35·4	35·1	35·5	34·0	32·9	35·0	35·0	34·0	36·9	38·3	39·4	31

† Approximate reading.

LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	45·1	44·1	43·9	41·0	40·1	39·5	39·0	38·0	38·1	39·2	43·3	37·2	46·0	1
2	49·8	49·3	49·4	49·1	48·9	48·1	48·0	48·7	48·9	48·0	46·5	39·4	50·1	2
3	47·9	46·9	46·5	45·3	44·6	44·0	43·5	42·8	42·5	42·6	46·8	42·4	49·2	3
4	43·8	42·3	42·1	42·1	42·1	42·1	42·5	42·9	43·0	43·1	43·0	42·0	44·7	4
5	44·9	43·3	44·0	43·1	43·0	43·4	42·0	41·9	41·0	40·9	43·8	40·7	47·0	5
6	46·2	46·8	47·3	48·0	46·5	46·0	46·0	45·8	45·7	45·4	43·5	38·1	48·6	6
7	44·2	44·0	43·6	42·4	42·2	40·5	41·3	41·5	40·8	40·0	42·8	40·0	45·6	7
8	39·1	38·2	38·0	37·1	37·6	37·0	35·3	35·8	35·9	36·1	38·2	35·1	42·9	8
9	34·3	32·3	30·7	30·8	30·2	29·1	30·0	29·8	30·4	29·2	32·8	29·1	36·2	9
10	32·8	31·8	31·3	29·3	30·9	29·3	28·2	27·3	29·2	31·0	29·0	24·4	33·0	10
11	37·3	37·0	37·0	37·9	38·4	37·8	37·2	36·3	36·5	36·3	35·9	29·2	38·4	11
12	37·6	37·9	37·8	37·0	36·3	37·1	36·1	36·4	36·1	35·3	37·4	35·3	39·1	12
13	33·9	33·1	33·3	34·7	34·0	33·0	32·5	33·3	32·5	32·2	34·3	32·1	36·9	13
14	37·9	37·1	38·3	37·0	38·5	37·0	36·0	34·1	34·3	33·3	34·7	30·4	38·9	14
15	34·1	33·7	33·9	34·0	34·6	34·0	34·3	35·0	34·3	33·7	31·2	25·2	35·0	15
16	36·0	36·4	36·5	36·8	37·0	36·9	37·0	36·6	36·2	36·3	35·5	32·9	37·3	16
17	39·1	40·5	40·4	42·0	41·9	42·1	42·3	42·1	42·0	41·5	39·4	34·4	42·5	17
18	40·4	39·2	38·2	38·9	38·9	38·9	39·0	39·5	39·0	39·9	39·0	36·9	41·6	18
19	39·8	37·9	36·5	37·0	35·7	36·8	36·0	35·1	34·5	35·1	38·3	34·1	42·2	19
20	36·0	35·0	34·1	34·1	34·6	35·2	36·0	36·2	38·4	37·8	36·0	33·3	38·9	20
21	39·1	38·9	39·0	38·5	37·5	36·9	37·0	37·0	37·1	35·0	38·3	35·0	40·7	21
22	31·9	32·0	31·9	31·2	30·1	29·6	29·0	27·4	27·2	27·4	31·0	27·0	35·9	22
23	33·2	32·8	32·0	31·0	30·0	28·9	28·7	27·9	29·0	28·2	28·4	24·5	33·3	23
24	37·0	37·4	37·9	37·4	36·9	36·5	36·7	36·3	36·1	36·2	35·2	28·8	37·9	24
25	46·4	47·0	47·0	47·0	47·3	47·1	47·2	46·4	46·9	46·9	42·7	36·3	47·3	25
26	45·8	45·2	45·1	45·0	45·1	44·5	44·9	45·0	45·0	44·9	45·4	44·1	46·9	26
27	45·2	43·4	41·0	40·0	39·8	39·4	38·2	38·8	38·0	37·7	42·0	37·1	46·9	27
28	41·5	39·3	38·9	38·8	38·0	39·0	40·1	40·8	40·0	39·6	38·4	38·1	43·9	28
29	49·0	48·8	48·3	49·0	48·9	47·6	48·0	48·2	48·8	48·2	44·6	37·5	49·0	29
30	45·5	44·7	43·1	42·5	41·7	42·0	42·3	42·7	42·0	40·0	44·9	40·0	48·5	30
31	41·2	42·2	42·8	43·0	43·5	43·8	43·8	43·0	42·3	41·9	39·4	32·0	43·9	31

7 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	44·6	43·2	43·0	40·2	39·5	39·0	38·7	37·1	37·4	37·9	42·3			1
2	47·9	47·5	47·9	47·6	47·5	46·9	46·7	47·1	47·1	46·3	45·1			2
3	45·5	44·9	44·3	43·5	42·5	41·9	41·9	41·1	41·2	41·3	44·9			3
4	42·0	41·1	41·1	41·1	41·1	41·1	41·3	41·8	42·0	42·4	41·9			4
5	43·8	42·7	43·0	41·9	43·1	42·4	41·0	41·0	40·2	40·1	43·0			5
6	44·9	45·2	46·2	47·0	46·0	44·0	43·1	43·0	43·0	43·2	42·0			6
7	42·0	41·4	41·3	40·2	40·0	38·5	39·0	39·1	38·9	37·9	40·4			7
8	37·2	36·9	36·3	36·0	35·9	35·0	34·2	34·9	35·0	35·2	36·7			8
9	33·1	31·5	29·9	30·1	29·6	28·6	29·1	28·9	29·2	28·3	31·9			9
10	31·2	30·0	29·4	28·0	29·2	28·5	27·0	26·3	28·1	29·1	27·7			10
11	35·2	35·0	35·0	35·4	35·9	35·4	35·3	34·5	35·0	35·0	33·9			11
12	35·0	35·2	35·0	34·9	34·7	35·4	35·0	35·2	34·9	34·0	35·4			12
13	33·0	32·6	32·0	32·9	32·2	31·4	31·1	31·6	31·0	30·9	33·0			13
14	37·0	36·5	37·9	36·4	37·1	36·0	34·8	33·1	33·0	32·7	33·6			14
15	32·1	31·9	32·1	32·9	33·6	33·1	33·9	34·0	33·8	33·1	30·1			15
16	35·0	35·3	35·6	35·9	36·0	36·0	36·0	35·6	35·2	35·2	34·4			16
17	38·4	38·0	38·5	39·0	39·0	39·2	39·2	39·3	39·2	39·0	37·6			17
18	36·5	36·0	35·9	35·0	35·3	34·6	35·0	35·7	35·9	36·1	36·0			18
19	37·0	35·9	35·0	35·3	34·1	35·4	34·6	33·5	33·0	33·9	36·0			19
20	35·0	34·0	33·2	33·7	34·0	34·1	34·9	35·1	36·3	36·4	34·9			20
21	37·3	36·5	36·9	36·2	35·1	35·1	35·1	35·4	35·5	33·9	36·3			21
22	30·9	30·5	30·2	30·0	28·9	28·1	27·4	26·0	26·0	26·0	30·0			22
23	32·8	32·0	31·2	30·2	29·3	28·1	27·8	26·9	28·1	27·9	27·6			23
24	34·9	35·0	35·0	35·1	35·0	35·0	35·2	35·0	35·0	35·0	33·4			24
25	45·9	46·0	46·1	46·1	46·8	46·6	46·8	46·0	46·1	46·0	41·8			25
26	43·0	43·0	43·1	43·0	43·0	43·0	43·0	43·0	43·2	43·9	44·0			26
27	41·2	40·0	38·2	37·4	37·1	36·1	36·0	36·3	35·6	35·0	40·2			27
28	40·0	38·1	37·9	37·8	38·0	39·2	39·2	39·0	38·8	37·4	36·8			28
29	46·4	46·6	46·8	47·1	47·1	47·0	47·2	47·6	47·9	47·7	43·3			29
30	44·2	43·8	42·0	41·2	40·7	41·0	41·4	41·8	41·0	39·0	43·6			30
31	40·0	41·1	42·0	42·1	42·3	42·4	42·1	41·9	41·0	40·1	38·3			31

STONYHURST OBSERVATORY - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·274	·272	·271	·271	·276	·279	·280	·280	·267	·266	·275	·274	·272	1
2	·219	·232	·232	·242	·253	·255	·265	·274	·275	·285	·296	·308	·308	2
3	·286	·293	·299	·294	·290	·289	·293	·289	·289	·290	·293	·284	·287	3
4	·254	·257	·253	·253	·246	·248	·254	·255	·256	·259	·263	·260	·263	4
5	·265	·268	·267	·280	·294	·292	·280	·271	·261	·272	·288	·281	·274	5
6	·249	·245	·226	·224	·222	·206	·218	·218	·221	·230	·238	·245	·261	6
7	·249	·241	·229	·215	·223	·210	·211	·210	·211	·217	·219	·250	·251	7
8	·209	·203	·204	·205	·196	·200	·199	·198	·200	·208	·212	·216	·214	8
9	·185	·188	·182	·182	·189	·185	·177	·176	·171	·178	·184	·188	·184	9
10	·130	·122	·117	·110	·114	·112	·109	·105	·103	·112	*·120*	·131	·146	10
11	·140	·153	·152	*·169*	·166	·170	·166	·164	·166	·173	·176	·182	·182	11
12	·191	·190	·190	·189	·180	·182	·181	·188	·189	·189	·187	·188	·185	12
13	·173	·180	·164	·173	·192	·185	·183	·184	·176	·183	·193	·186	·183	13
14	·153	·145	·146	*·148*	·146	·154	·151	·158	*·166*	*·172*	·184	·188	·193	14
15	·157	·142	·125	·120	·138	·117	·120	·113	·114	·121	·140	·148	·157†	15
16	·171	·168	·161	·166	·173	·182	·186	·193	·190	·184	·182	·184	·180	16
17	·199	·200	·194	·176	·193	·192	·205	·218	·235	·228	·218	·206	·206	17
18	·203	·186	·206	·197	·197	·185	·189	·181	·176	·177	·183	·181	·172	18
19	·179	·186	·184	·185	·185	·194	·197	·196	·190	·190	·199	·194	·200	19
20	·185	·189	·193	·191	·195	·200	·192	·178	·184	·208	·200	·186	·177	20
21	·191	·206	·201	·197	·188	·186	·193	·191	·185	·187	·189	·204	·203	21
22	·174	·185	·182	·169	·172	·157	·166	·144	*·164*	·162	·162	·159	·160	22
23	·099	·112	·098	·108	·107	·100	·100	·100	·109	·129	·145	·159	·169	23
24	·139	·144	·143	·145	·145	·157	·165	·159	·168	·166	·171	·176	·179	24
25	·183	·185	·186	·198	·194	·195	·195	·226	·241	·224	·256	·266	·277	25
26	·293	·294	·292	·292	·285	·285	·279	·279	·273	·274	·278	·285	·286	26
27	·281	·271	·267	·262	·263	·255	·259	·250	·247	·243	·252	·261	·263	27
28	·175	·179	·187	·192	·188	·182	·186	·191	·185	·178	·194	·202	·214	28
29	·215	·219	·219	·224	·223	·231	·227	·222	·233	·245	·252	·261	·265	29
30	·310	·288	·283	·277	·274	·261	·267	·275	·285	·291	·292	·294	·287	30
31	·220	·215	·207	·195†	·195†	·195†	·184†	·180	·196	·199	·190	·206	·213	31

† Approximate reading.

RAINFALL - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·016	·010	·025	·010	·010	·040	·060	·045	·065	·029	·020	·010	·005	1
2	·037	·032	—	—	·005	·001	·001	·001	—	—	—	—	—	2
3	—	·004	·001	·002	·002	·001	—	—	—	—	—	—	—	3
4	·020	·070	·005	·002	·001	·001	·001	·003	·002	—	—	—	—	4
5	·040	·030	·010	·002	·003	—	—	—	—	—	—	—	·108	5
6	—	·028	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·050	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	·004	7
8	·008	·002	·001	·001	·008	·006	·008	·018	·010	·005	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·671*	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	·010	·010	·005	—	·020	·005	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·060	·040	·070	·052	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·001	·004	·005	—	·035	·050	16
17	—	—	—	·074	·045	·009	·002	·070	·050	·010	—	—	·040	17
18	·050	·005	·020	·025	—	·030	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·060	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	·010	·070	·065	·035	·005	—	·040	·070	20
21	·050	·140	·045	·003	·001	·001	—	—	—	—	—	·025	·040	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	·002	—	·020	·015	·005	—	·005	·025	·030	·020	·025	·040	25
26	·008	·001	·005	·001	·002	·008	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	·004	·025	·020	·030	·010	·020	·005	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Total for preceding 12 hours.

- - - - - LAT. 53° 51′ N. LONG. 2° 28′ W.

- - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·277	·288	·269	·266	·239	·236	·232	·232	·210	·215	·214		1
2	·308	·309	·306	·315	·311	·301	·306	·302	·304	·301	·292		2
3	·284	·275	·274	·266	·261	·248	·242	·248	·238	·244	·245		3
4	·247	·246	·244	·246	·246	·246	·246	·246	·252	·255	·263		4
5	·264	·272	·267	·265	·252	·268	·259	·245	·246	·239	·238		5
6	·272	·283	·282	·299	·309	·305	·265	·246	·246	·247	·253		6
7	·250	·242	·232	·234	·225	·223	·212	·213	·213	·215	·205		7
8	·199	·202	·204	·195	·199	·192	·182	·185	·193	·194	·196		8
9	·177	·174	·166	·151	*·165*	*·168*	·146	·143	·142	·139	·136		9
10	·152	*·168*	·139	·132	·126	·132	·140	·119	·118	·130	·129		10
11	·181	·183	·182	·182	·181	·184	·182	·185	·181	·188	·190		11
12	·176	·177	·177	·175	·180	·185	·188	·192	·193	·190	·181		12
13	·179	·177	·179	·164	·166	·160	·155	·155	·156	·152	·153		13
14	·207	·209	·209	·223	·208	·206	·200	·189	·177	·172	·178		14
15	·156	·157	·157	·159	·174	·181	·178	·190	·184	·188	·182		15
16	·189	·193	·194	·199	·200	·200	·201	·200	·197	·195	·194		16
17	·197	·225	·202	·213	·207	·208	·210	·208	·211	·211	·211		17
18	·181	·177	·179	·186	·165	·170	·159	·164	·172	·179	·175		18
19	·193	·191	·189	·188	·187	·180	·191	·186	·173	·170	·181		19
20	·185	·193	·184	·179	·189	·189	·184	·191	·193	·191	·199		20
21	·206	·204	·191	·197	·190	·180	·185	·184	·189	·190	·182		21
22	·157	·157	·147	·142	·146	·137	·124	·116	·107	·111	·107		22
23	*·169*	*·174*	*·170*	*·162*	·153	·148	·135	·132	·122	·133	·146		23
24	·180	·180	·178	·174	·180	·183	·188	·189	·190	·192	·191		24
25	·282	·304	·298	·301	·301	·314	·312	·315	·306	·302	·299		25
26	·264	·265	·251	·254	·253	·252	·259	·254	·253	·257	·274		26
27	·241	·217	·211	·201	·196	·193	·179	·188	·188	·183	·176		27
28	·220	·230	·217	·217	·216	·218	·229	·221	·226	·227	·212		28
29	·273	·285	·291	·301	·300	·301	·315	·314	·322	·322	·325		29
30	·278	·275	·275	·254	·244	·242	·245	·250	·255	·245	·226		30
31	·229	·233	·245	·257	·257	·256	·254	·248	·253	·242	·228		31

- - - Rain-gauge 2 feet above Ground; 377 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	·002	·001	—	—	—	—	—	—	·002	·001		1
2	—	—	—	—	·005	·002	·002	·001	—	—	—		2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·010		3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·020		4
5	—	—	—	·028	·120	·023	—	—	—	—	·001		5
6	·070	·035	—	·005	·050	·160	·048	·002	—	—	—		6
7	·001	·010	—	—	—	—	—	·002	·003	·003	—		7
8	—	—	—	—	—	—	—	·070	·050	—	—		8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
14	·038	—	·010	·010	·002	—	—	·002	·001	·001	·003		14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
16	·045	·020	·025	·025	·001	·012	·020	·027	·020	·004	—		16
17	·030	·005	—	·015	—	—	—	—	—	—	—		17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20	·020	·005	·005	—	·002	·008	·012	·008	—	—	·040		20
21	·010	·025	·002	·009	—	—	—	—	—	—	—		21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24	—	—	—	—	·005	·045	·030	·060	·065	·002	·001		24
25	·020	·030	·023	·002	·012	·018	·010	·010	·015	·020	·030		25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29	—	—	—	—	—	—	—	·010	·015	·004	·042		29
30	·005	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—		30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER - - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	29·971	29·951	29·942	29·935	29·930	29·926	29·923	29·922	29·922	29·922	29·931	29·948	29·963	1
2	30·212	30·215	30·212	30·211	30·214	30·222	30·229	30·240	30·241	30·240	30·243	30·236	30·230	2
3	·195	·183	·174	·166	·165	·165	·165	·172	·171	·168	·163	·156	·156	3
4	·203	·209	·209	·206	·205	·211	·216	·225	·229	·229	·232	·227	·226	4
5	·191	·190	·179	·174	·165	·153	·147	·137	·130	·122	·101	·085	·079	5
6	30·240	30·246	30·248	30·248	30·237	30·243	30·246	30·244	30·221	30·210	30·186	30·151	30·110	6
7	29·754	29·745	29·728	29·746	29·733	29·746	29·755	29·776	29·786	29·798	29·804	29·814	29·814	7
8	·932	·940	·942	·939	·930	·926	·919	·914	·921	·916	·907	·889	·877	8
9	·711	·688	·671	·651	·636	·615	·608	·603	·595	·589	·571	·553	·544	9
10	·565	·568	·565	·567	·569	·569	·572	·583	·593	·596	·595	·595	·591	10
11	·632	·632	·629	·639	·648	·656	·661	·667	·680	·681	·678	·676	·674	11
12	29·732	29·746	29·754	29·765	29·778	29·785	29·792	29·806	29·818	29·829	29·834	29·830	29·835	12
13	30·084	30·108	30·143	30·163	30·173	30·217	30·240	30·262	30·286	30·303	30·305	30·300	30·292	13
14	·336	·338	·322	·315	·294	·276	·270	·270	·255	·265	·251	·235	30·234	14
15	30·116	30·110	30·102	30·085	30·071	30·067	30·061	30·060	30·055	30·047	30·037	30·015	29·995	15
16	29·860	29·842	29·821	29·803	29·787	29·785	29·783	29·783	29·776	29·769	29·757	29·732	·699	16
17	29·434	29·434	29·415	29·387	29·362	·302	·245	·248	·233	·229	·221	·207	·153	17
18	28·998	28·905	28·841	28·765	28·821	·003	·102	·165	·226	·278	·312	·340	·367	18
19	*29·810*	*29·805*	*29·800*	*29·805*	*29·870*	29·515	29·523	29·530	29·539	29·557	29·560	29·546	29·538	19
20	·304	·242	·150	·054	28·952	28·859	28·831	28·869	28·905	28·935	28·961	28·977	28·998	20
21	·204	·264	·324	·358	29·405	29·452	29·488	29·531	29·564	29·608	29·644	29·663	29·681	21
22	29·913	29·917	29·905	29·905	29·899	29·899	29·905	29·904	29·909	29·919	29·909	29·899	29·899	22
23	30·168	30·182	30·207	30·243	30·251	30·285	30·318	30·359	30·385	30·407	30·414	30·419	30·429	23
24	·537	·538	·536	·526	·522	·519	·514	·512	·508	·508	·492	·473	·463	24
25	·480	·456	·469	·482	·478	·504	·482	·485	·493	·514	·513	·500	·501	25
26	·502	·513	·515	·516	·520	·530	·544	·559	·578	·584	·585	·576	·572	26
27	·583	·584	·586	·577	·567	·573	·579	·589	·597	·615	·609	·601	·588	27
28	·544	·535	·524	·507	·483	·467	·463	·454	·453	·460	·454	·425	·404	28
29	·315	·368	·294	·265	30·249	30·239	30·228	30·232	30·236	30·229	30·216	30·189	30·170	29
30	30·061	30·051	30·040	30·016	29·996	29·988	29·985	29·976	29·983	29·990	29·985	29·952	29·929	30
31	29·890	29·896	29·891	29·883	29·879	29·883	29·887	29·889	29·895	29·894	29·894	29·873	29·847	31

WIND. Direction in Numbers - { 8=E. 24=W. / 16=S. 32=N. }

Days.	1 a.m.		2 a.m.		3 a.m.		4 a.m.		5 a.m.		6 a.m.		7 a.m.		8 a.m.		9 a.m.		10 a.m.		11 a.m.		Noon.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	13	12	12	15	12	15	12	14	12	14	12	14	12	12	12	13	12	12	12	7·5	23	13	24	10·5	1
2	22	4	22	2	22	2	22	3	22	6·5	20	8·5	18	9·5	18	4	18	12	18	11	19	12	20	15	2
3	17	11	17	12	17	13	17	10·5	17	11	17	9·5	17	9·5	17	9·5	15	7·5	15	15	15	16	15	17	3
4	14	5·5	14	5·5	14	5·5	14	10·5	16	10·5	16	10·5	16	10·5	16	10·5	16	8·5	16	9·5	16	9·5	17	13	4
5	17	8·5	17	5·5	17	5·5	17	7·5	17	6·5	17	7·5	17	10·5	17	12	17	15	16	17	16	14	16	13	5
6	21	4·5	21	5·5	21	6·5	21	5·5	21	2	21	2	21	3	21	3	21	4	21	3	17	13	16	15	6
7	17	24	27	10·5	28	5·5	27	5·5	27	3	25	4	25	1·5	25	2	25	4	22	5·5	20	7·5	21	6·5	7
8	21	5·5	21	7·5	21	8·5	21	4·5	21	4·5	21	4·5	21	4·5	21	7·5	21	5·5	21	5·5	21	9·5	21	10·5	8
9	21	3	21	6	21	2	21	1·5	21	2	21	1·5	21	2	21	1·5	21	2	21	3	20	3	20	4	9
10	25	6·5	32	9·5	1	9·5	3	9·5	3	8·5	3	11	2	12	1	11	1	12	1	12	2	12	2	8·5	10
11	1	7·5	1	8·5	31	9·5	31	6·5	31	6·5	31	4	31	5·5	31	5·5	28	5·5	28	5·5	25	7·5	25	7·5	11
12	25	10·5	26	10·5	27	6·5	27	6·5	27	7·5	27	7·5	27	9·5	27	6·5	27	7·5	27	8·5	27	10·5	27	9·5	12
13	1	8·5	5	13	6	7·5	6	8·5	6	5·5	6	3	6	2	6	4·5	6	3	6	4	6	2	6	2	13
14	6	2	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	2	6	3	6	5·5	14
15	17	9·5	17	7·5	17	8·5	17	7·5	17	9·5	17	7·5	17	10·5	17	7·5	17	10·5	17	9·5	16	12	14	12	15
16	13	9·5	13	9·5	13	9·5	13	9·5	15	11	15	13	17	12	17	11	17	9·5	17	12	17	12	17	12	16
17	25	25	19	20	20	13	19	9·5	17	14	17	27	17	30	19	29	19	22	20	23	21	22	21	27	17
18	19	16	20	30	19	32	19	40	29	31	26	20	24	20	22	23	22	26	23	30	24	31	23	33	18
19	21	10·5	20	11	20	12	20	14	21	15	21	16	21	12	21	13	21	13	21	11	21	15	22	15	19
20	19	6·5	17	12	15	14	15	18	15	19	14	21	22	26	23	26	23	24	22	25	21	23	23	23	20
21	24	40	25	37	25	31	25	29	23	24	25	23	24	18	24	16	24	16	24	16	24	20	25	19	21
22	23	6·5	23	3	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	4	23	3	23	4	23	4	23	5·5	22
23	2	7·5	1	3	1	2	1	2	1	4	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	2	1	3	23
24	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	3	8	5·5	12	8·5	24
25	13	5·5	13	8·5	13	2	13	4	13	8·5	13	6·5	13	8·5	13	6·5	15	9·5	16	7·5	16	9·5	17	12	25
26	20	8·5	20	8·5	20	7·5	20	6·5	20	11	20	6·5	20	7·5	20	7·5	20	7·5	20	8·5	20	8·5	21	9·5	26
27	23	10·5	22	10·5	22	9·5	22	7·5	22	9·5	22	9·5	22	9·5	21	9·5	21	8·5	21	12	21	8·5	21	12	27
28	19	7·5	19	10·5	19	6·5	19	6·5	19	9·5	19	6·5	19	8·5	19	7·5	19	9·5	19	12	20	9·5	21	10·5	28
29	21	2	21	2	21	2	21	2	21	1·5	21	2	21	4·5	21	5·5	20	9·5	20	10·5	19	9·5	19	12	29
30	18	6·5	18	7·5	18	5·5	18	7·5	18	7·5	18	10·5	18	10·5	18	11	18	12	18	12	19	17	19	16	30
31	20	4	20	3	20	5·5	20	3	20	3	20	2	20	2	20	3	20	4	17	7·5	14	8·5	14	8·5	31

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	29·987	30·015	30·041	30·062	30·084	30·104	30·131	30·158	30·183	30·201	30·214	30·015	1
2	30·220	·226	·225	·229	·229	·228	·225	·224	·215	·212	·205	30·225	2
3	·153	·161	·163	·164	·168	·178	·179	·177	·179	·177	·191	30·170	3
4	·222	·225	·222	·226	·225	·223	·223	·220	·216	·216	·196	30·218	4
5	·094	·113	·134	30·145	30·169	30·178	30·189	30·209	30·222	30·226	30·236	30·157	5
6	30·075	30·045	30·001	29·985	29·953	29·934	29·896	29·863	29·837	29·810	29·792	30·084	6
7	29·816	29·830	29·843	·867	·880	·889	·898	·914	·922	·927	·936	29·822	7
8	·859	·855	·848	·841	·833	·819	·805	·785	·769	·753	·737	29·869	8
9	·538	·535	·538	·536	·537	·542	·547	·550	·558	·564	·567	29·585	9
10	·585	·594	·603	·611	·613	·616	·619	·623	·625	·634	·632	29·595	10
11	·673	·680	·681	·693	·700	·703	·706	·712	29·719	29·726	29·725	29·678	11
12	29·845	29·854	29·874	29·887	29·915	29·932	29·953	29·980	30·015	30·034	30·060	29·861	12
13	30·305	30·311	30·326	30·332	30·334	30·335	30·341	30·336	·335	·331	·335	30·271	13
14	30·210	30·201	30·190	30·185	30·176	30·169	30·163	30·157	30·151	30·141	30·130	30·231	14
15	29·976	29·969	29·974	29·965	29·953	29·946	29·939	29·928	29·911	29·900	29·881	30·007	15
16	·690	·683	29·670	·651	·630	·600	·575	·535	·495	·479	·463	29·695	16
17	·066	·000	28·990	·040	·067	·101	·130	·149	·140	·109	·046	29·196	17
18	·395	·418	29·428	*·488*	·448	*·464*	*·488*	*·481*	·506	·512†	*·516*	29·257	18
19	·529	·517	·528	·526	·511	·502	·476	·454	·430	·394	·350	29·502	19
20	·026	·042	·064	·079	·060	·058	·068	·102	·133	·148	·178	29·041	20
21	·704	·723	·751	·777	·807	29·820	29·857	29·867	29·879	29·893	29·907	29·633	21
22	29·899	29·905	29·925	29·945	29·971	30·005	30·031	30·056	30·087	30·121	30·138	29·953	22
23	30·450	30·462	30·476	30·494	30·509	·523	·534	·532	·537	·543	·534	30·403	23
24	·458	·456	·457	·462	·470	·466	·481	·492	·490	·489	·485	30·494	24
25	·490	·492	·495	·496	·490	·500	·509	·508	·502	·505	·503	30·494	25
26	·573	·569	·569	·566	·569	·579	·585	·585	·584	·580	·570	30·559	26
27	·575	·574	·576	·578	·578	·578	·585	·588	·582	·580	·569	30·584	27
28	·393	·392	·386	·377	·378	·365	·350	·358	·346	·344	·328	30·425	28
29	30·155	30·149	30·151	30·149	30·133	30·125	30·120	30·112	30·109	30·097	30·076	30·189	29
30	29·922	29·917	29·909	29·908	29·910	29·913	29·910	29·910	29·907	29·905	29·896	29·957	30
31	29·837	29·835	29·834	29·826	29·836	29·836	29·830	29·827	29·833	29·841	29·844	29·862	31

† Approximate reading.

- - - - - and Velocity in Miles per Hour.

Days.	1 p.m.		2 p.m.		3 p.m.		4 p.m.		5 p.m.		6 p.m.		7 p.m.		8 p.m.		9 p.m.		10 p.m.		11 p.m.		Midt.		Days.
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	24	9·5	24	12	25	12	25	6·5	25	6·5	25	5·5	25	7·5	25	7·5	25	5·5	25	5·5	23	7·5	22	7·5	1
2	19	15	18	17	19	14	18	13	18	11	17	13	17	13	17	15	18	13	17	11	17	12	17	12	2
3	17	10	17	11	15	10·5	14	12	14	12	14	7·5	14	6·5	14	7·5	14	7·5	14	9·5	14	7·5	14	6·5	3
4	17	12	17	11	17	10·5	17	12	17	9·5	17	7·5	17	9·5	17	8·5	17	7·5	17	6·5	17	9·5	17	8·5	4
5	22	10·5	20	9·5	28	8·5	27	5·5	27	7·5	27	6·5	27	5·5	27	5·5	27	4	23	5·5	21	6·5	21	4·5	5
6	17	21	17	23	17	22	17	25	17	25	17	29	17	27	16	26	17	28	17	27	17	29	17	26	6
7	21	10·5	21	11	21	10·5	21	7·5	21	8·5	21	7·5	21	8·5	21	7·5	21	6·5	21	8·5	21	5·5	21	9·5	7
8	21	5·5	21	7·5	21	5·5	21	4·5	21	4·5	21	4	21	4	21	3	21	1·5	21	2	21	3	21	3	8
9	20	3	20	3	20	2	20	2	20	4	20	2	20	3	20	3	20	2	20	2	20	4	25	5·5	9
10	2	10·5	2	10·5	2	8·5	2	8·5	2	7·5	2	9·5	2	9·5	2	7·5	2	5·5	2	10·5	1	6·5	1	7·5	10
11	25	6·5	25	8·5	25	7·5	25	6·5	25	6·5	25	5·5	25	8·5	25	9·5	25	9·5	25	7·5	25	10·5	25	10·5	11
12	27	7·5	27	6·5	27	3	27	4	27	3	27	4·5	27	4	27	4	27	5·5	30	8·5	1	7·5	1	7·5	12
13	6	3	6	3	6	3	6	2	6	2	6	2	6	3	6	2	6	2	6	4	6	2	6	1·5	13
14	11	5·5	17	7·5	17	7·5	17	6·5	17	10·5	17	8·5	17	8·5	17	9·5	17	9·5	17	10·5	17	10·5	17	10·5	14
15	14	13	14	16	15	17	14	14	14	13	13	11	13	10·5	13	13	13	10·5	13	10·5	13	10·5	13	10·5	15
16	17	18	17	17	16	12	17	14	16	17	15	17	14	16	15	22	14	23	15	26	16	25	17	26	16
17	19	28	18	32	19	38	21	33	23	26	24	32	23	26	22	21	22	20	20	14	20	15	20	12	17
18	24	33	23	26	23	21	22	18	21	17	21	20	20	20	21	21	21	19	22	14	22	13	21	15	18
19	21	14	22	17	21	18	21	12	22	13	22	11	22	9·5	20	12	20	7·5	20	8·5	19	7·5	19	7·5	19
20	23	25	24	29	23	30	22	25	22	26	21	28	21	29	22	35	24	32	24	36	23	34	24	34	20
21	24	17	24	15	24	13	23	9·5	23	10·5	23	10·5	23	7·5	23	5·5	23	4·5	23	6·5	23	7·5	23	4·5	21
22	23	9·5	4	8·5	4	6·5	4	8·5	4	9·5	4	7·5	4	6·5	4	3	4	4	3	7·5	3	8·5	3	8·5	22
23	1	3	1	2	1	2	1	2	1	1·5	1	2	1	3	1	2	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	1·5	23
24	12	9·5	12	8·5	12	5·5	12	6·5	12	6·5	12	10·5	13	13	13	12	13	8·5	13	6·5	13	7·5	13	5·5	24
25	18	10·5	18	10·5	18	11	18	6·5	18	9·5	18	12	19	10·5	19	12	19	14	19	13	19	10·5	20	10·5	25
26	21	12	23	8·5	22	8·5	22	7·5	22	8·5	22	9·5	22	9·5	22	8·5	22	8·5	22	7·5	22	10·5	23	9·5	26
27	21	10·5	21	9·5	21	8·5	21	9·5	21	7·5	21	7·5	21	7·5	21	6·5	19	8·5	19	6·5	19	7·5	19	9·5	27
28	23	9·5	23	8·5	23	5·5	21	5·5	21	4	21	2	21	4	21	4	21	4	21	4	21	2	21	3	28
29	18	13	18	13	18	13	18	8·5	18	7·5	18	4·5	18	5·5	18	8·5	18	12	20	14	20	15	18	15	29
30	20	13	20	13	20	10·5	20	10·5	20	5·5	20	9·5	20	5·5	20	6·5	20	4	20	3	20	4	20	3	30
31	14	8·5	14	8·5	14	7·5	14	7·5	14	5·5	14	6·5	14	7·5	14	6·5	14	4·5	14	8·5	14	4·5	14	5·5	31

KEW OBSERVATORY

DRY-BULB THERMOMETER

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	45·0	45·4	45·5	45·6	45·9	45·5	45·6	45·5	45·6	45·9	46·2	46·7	46·8	47·2	1
2	37·9	38·1	38·5	38·8	42·6	44·8	45·0	45·1	47·0	48·4	50·7	51·3	51·9	53·0	2
3	48·6	48·5	48·3	46·6	45·1	44·2	43·3	42·8	42·6	45·0	46·0	47·2	47·5	45·5	3
4	38·3	39·1	40·2	41·5	41·5	41·2	41·3	41·3	41·8	42·5	43·5	44·4	44·5	44·4	4
5	45·3	45·1	45·5	45·9	46·0	46·5	47·0	46·6	47·3	47·1	48·0	48·6	48·4	48·1	5
6	38·3	37·9	38·1	37·6	37·6	34·8	31·0	31·8	32·6	36·2	45·3	46·9	49·5	48·6	6
7	50·6	46·9	45·0	44·9	44·6	43·8	43·3	43·2	43·5	44·2	44·8	45·9	47·4	47·8	7
8	36·0	36·2	36·0	35·5	34·8	33·9	35·1	35·8	35·6	36·6	39·4	40·9	40·5	41·6	8
9	37·1	36·6	35·6	33·8	34·8	35·1	35·6	36·4	36·8	38·1	38·6	38·8	38·8	38·7	9
10	35·0	33·8	33·1	33·8	33·6	33·5	32·8	32·0	31·9	32·5	33·0	33·5	33·8	34·6	10
11	35·5	34·9	34·7	34·1	33·5	32·8	31·7	30·9	30·8	31·7	32·8	34·1	34·8	34·9	11
12	37·3	37·3	37·6	36·8	36·9	37·0	37·5	37·7	37·9	38·0	38·9	39·1	39·3	38·8	12
13	37·2	36·5	35·7	34·8	33·7	34·0	32·8	31·9	31·5	32·1	33·8	34·1	33·8	33·9	13
14	27·5	26·6	27·5	27·6	28·4	29·2	30·4	30·7	30·5	31·1	33·0	35·6	39·3	40·0	14
15	41·2	41·1	41·0	40·6	40·6	40·7	40·1	40·6	41·0	41·6	42·2	42·0	41·3	40·9	15
16	39·2	39·6	40·0	41·2	42·1	42·0	41·6	41·9	42·3	42·6	43·6	43·4	43·5	43·4	16
17	43·6	43·9	41·4	40·5	41·6	44·0	44·5	45·0	45·7	46·0	46·9	48·5	48·1	47·0	17
18	46·9	51·5	51·6	52·1	39·2	38·3	39·1	40·2	41·2	41·9	42·4	42·8	43·4	42·5	18
19	36·4	36·4	36·4	36·3	38·5	37·8	36·8	36·7	37·4	38·8	41·4	42·8	43·6	44·1	19
20	38·9	40·5	41·0	42·6	43·5	43·9	43·9	41·6	41·4	41·5	39·1	41·5	43·2	44·1	20
21	43·6	43·4	42·7	42·1	40·7	40·1	39·3	38·6	38·4	39·5	41·4	42·0	42·8	42·9	21
22	31·7	30·0	30·7	29·5	29·0	30·7	29·7	29·6	30·6	31·4	33·4	35·0	37·0	37·6	22
23	33·4	31·4	30·7	30·9	29·7	29·5	29·5	29·4	28·9	29·6	31·4	33·0	35·1	36·2	23
24	24·6†	24·7†	25·1†	25·5†	26·3†	28·0†	28·5	28·6	29·7	31·7	33·5	37·6	39·1	39·1	24
25	31·4	31·5	30·6	28·1	30·8	30·6	32·0	33·0	34·9	35·7	37·1	38·3	38·5	38·5	25
26	42·6	42·4	42·7	42·7	43·4	43·4	43·6	43·6	43·6	43·9	44·4	44·8	44·8	44·8	26
27	45·5	45·1	45·1	44·9	45·0	44·6	44·0	43·4	42·7	42·3	42·5	43·0	43·9	44·5	27
28	41·2	41·0	40·7	40·6	40·2	39·7	39·6	38·9	39·1	39·4	39·6	39·9	40·5	40·6	28
29	35·2	34·1	33·2	33·2	34·5	35·8	38·2	41·6	43·6	43·9	44·9	45·6	45·8	45·7	29
30	43·6	43·7	44·1	43·3	41·6	42·1	42·5	42·7	43·7	44·5	44·9	44·9	44·8	44·6	30
31	38·9	39·0	40·5	40·7	40·3	40·6	40·9	41·5	41·9	43·5	44·4	44·4	44·4	44·5	31

† Approximate reading.

WET-BULB THERMOMETER

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	2 p.m.	Days.
1	43·5	43·9	44·0	44·1	44·5	44·6	44·7	44·6	44·7	45·1	44·8	44·8	44·7	44·7	1
2	37·4	37·5	38·0	38·0	41·9	43·8	44·0	44·3	45·9	47·3	49·0	49·3	49·5	49·8	2
3	46·8	46·6	46·5	44·9	44·0	43·1	42·1	41·6	41·5	42·5	43·5	44·5	44·6	43·0	3
4	37·5	38·3	39·4	39·7	39·5	39·1	38·9	39·0	39·5	40·1	41·0	41·4	41·5	41·5	4
5	44·7	44·6	44·8	45·0	45·3	45·7	46·1	46·0	46·6	46·6	47·4	47·7	47·7	46·6	5
6	38·1	37·7	38·0	37·6	37·5	34·7	31·6	31·7	32·3	36·1	44·7	45·6	46·6	46·0	6
7	40·6	45·0	44·5	44·5	44·0	43·5	42·7	42·7	42·8	43·4	43·7	43·9	44·5	44·2	7
8	35·5	35·4	35·3	34·9	34·6	33·5	34·7	34·9	34·7	35·7	37·9	38·9	38·7	39·5	8
9	36·6	36·2	35·3	33·7	34·5	34·8	35·3	36·1	36·6	37·7	38·0	38·4	38·4	38·4	9
10	34·1	33·4	32·8	33·5	33·1	33·0	32·4	31·5	30·4	31·8	32·8	32·7	33·0	33·7	10
11	34·5	34·1	33·8	33·2	32·8	32·1	31·2	30·2	30·1	31·0	32·1	32·2	33·7	33·7	11
12	36·3	36·2	36·5	35·6	35·7	35·9	36·5	36·6	37·0	37·2	37·5	37·6	37·6	37·5	12
13	36·5	35·6	34·8	33·8	33·0	33·2	32·1	31·5	31·1	31·7	33·0	33·5	33·5	33·5	13
14	27·5	26·6	27·5	27·6	28·4	29·1	30·1	30·6	30·3	30·8	32·1	34·0	38·3	38·4	14
15	40·7	40·7	40·5	40·1	40·0	39·9	39·5	39·6	39·9	40·6	40·6	40·7	40·2	39·7	15
16	38·5	38·8	39·4	40·5	41·1	41·1	41·0	41·0	41·5	41·7	41·7	41·7	41·6	41·5	16
17	42·3	41·7	39·7	39·0	40·1	42·6	42·4	43·0	44·5	43·9	43·7	44·3	44·5	45·6	17
18	46·4	50·3	50·1	50·7	38·6	36·7	37·3	37·7	37·9	37·3	37·0	37·6	37·5	36·8	18
19	34·5	34·4	34·5	34·5	35·8	35·9	35·5	35·4	35·6	36·5	38·1	39·0	39·8	40·2	19
20	38·0	39·5	39·7	41·1	42·5	43·2	41·6	38·8	37·9	38·7	36·6	38·0	39·0	39·6	20
21	39·2	38·7	38·4	37·6	36·7	36·5	36·0	35·7	35·6	36·4	37·5	37·9	38·5	38·6	21
22	31·1	29·6	30·4	29·3	28·8	30·5	29·6	29·3	30·4	30·8	32·1	33·4	35·0	35·6	22
23	32·8	30·7	30·5	30·6	29·2	28·9	28·9	28·7	28·6	29·4	30·6	31·6	33·6	34·5	23
24	24·4	24·5	25·1	25·4	26·0	28·0	28·4	28·6	29·7	31·3	34·6	36·2	37·5	37·2	24
25	29·6	30·4	29·6	27·5	29·7	29·5	30·7	31·7	33·8	33·8	34·9	35·9	36·3	36·3	25
26	42·2	42·0	42·5	42·6	42·8	42·8	42·8	42·8	42·9	43·4	43·8	43·8	43·7	43·8	26
27	44·4	44·1	44·3	44·0	44·0	43·7	43·5	42·5	41·8	40·9	41·5	42·0	42·7	43·0	27
28	40·6	40·4	40·2	40·1	39·8	39·3	39·3	38·7	38·7	39·1	39·5	39·9	40·0	40·0	28
29	34·9	33·9	33·1	33·0	34·1	35·6	37·6	40·7	41·8	42·1	42·6	43·3	43·7	43·7	29
30	42·6	43·0	43·1	42·3	40·9	41·1	41·0	41·1	41·6	42·1	42·6	42·0	42·0	41·9	30
31	38·4	38·4	39·6	39·8	39·5	39·8	40·1	40·8	41·4	42·2	42·7	42·7	42·3	41·8	31

LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Min.	Max.	Days.
1	46·6	45·5	45·8	44·1	42·9	42·0	41·0	39·4	38·2	37·5	44·4	37·5	47·6	1
2	52·0	51·1	50·2	50·1	50·1	50·1	49·2	47·8	47·0	48·2	47·0	37·2	53·2	2
3	44·1	42·0	40·8	39·4	38·5	38·0	38·5	38·0	38·6	37·2	43·2	37·2	48·6	3
4	44·2	43·3	43·2	43·0	43·1	43·3	43·8	43·9	44·8	45·1	42·6	36·0	45·1	4
5	48·3	47·1	45·9	44·0	42·7	41·7	39·0	39·9	39·7	38·6	45·1	38·6	48·6	5
6	48·3	48·5	48·8	49·5	49·0	48·8	49·6	49·7	50·1	50·1	43·3	31·7	50·4	6
7	47·2	44·5	43·4	41·6	40·2	39·5	38·6	38·0	37·1	36·6	43·4	36·6	50·8	7
8	41·7	40·4	38·1	37·0	36·0	35·0	35·3	36·1	36·4	37·5	37·1	33·9	42·4	8
9	38·9	39·4	39·4	38·8	38·5	38·0	34·1	33·5	35·8	36·4	37·0	31·8	39·5	9
10	35·0	34·8	34·5	34·0	34·1	34·0	34·7	34·8	35·3	35·5	33·9	31·6	36·4	10
11	35·3	35·1	35·6	36·1	36·9	36·9	37·4	37·0	36·9	37·2	34·7	30·7	37·5	11
12	38·4	38·7	38·0	38·0	38·6	38·4	37·5	37·5	37·1	36·1	37·9	36·1	39·5	12
13	33·7	31·7	29·0	28·5	28·7	28·5	27·9	28·5	27·8	27·5	32·0	27·5	37·2	13
14	39·5	38·1	38·5	39·3	39·9	40·5	40·9	41·0	40·9	41·0	34·9	26·6	41·5	14
15	40·0	39·0	38·2	37·8	38·1	38·4	38·7	38·9	39·3	39·2	40·1	37·8	42·3	15
16	42·1	40·6	39·6	39·8	40·5	41·7	42·6	42·9	42·7	43·4	41·8	39·2	43·8	16
17	49·6	52·1	49·4	49·9	48·6	47·5	47·4	46·5	46·5	46·3	46·3	40·3	52·5	17
18	42·1	41·0	40·3	39·5	38·7	39·1	39·4	38·8	38·4	37·4	42·0	37·3	53·5	18
19	44·6	43·6	43·0	42·6	41·6	41·8	41·4	39·8	39·0	38·8	40·0	35·9	44·6	19
20	44·4	43·3	42·5	42·1	42·1	43·4	43·3	43·5	44·2	43·7	42·5	38·7	44·8	20
21	42·6	40·6	38·5	37·6	35·7	34·6	33·9	33·5	32·6	30·5	39·1	30·5	44·0	21
22	36·7	36·4	35·6†	34·4	33·2	32·5	31·5	30·8	32·5	32·9	32·6	28·5	38·2	22
23	35·0	33·6	31·9	28·9	26·7	26·5	26·4	26·0	25·8†	24·8†	30·1	23·7	36·6	23
24	37·4	35·9	35·6	35·9	35·3	34·5	33·7	32·8	32·8	32·7	32·1	24·5	39·4	24
25	38·4	38·1	38·7	39·5	40·1	40·0	41·1	41·4	43·0	41·7	36·3	27·9	42·0	25
26	44·7	44·4	44·5	44·9	45·4	45·3	45·3	45·3	45·4	45·5	44·2	41·7	45·6	26
27	44·6	44·4	43·9	43·3	42·7	42·1	41·8	41·6	41·6	41·1	43·5	41·1	45·6	27
28	40·9	41·0	41·1	41·1	41·5	42·0	42·0	40·5	39·0	36·6	40·3	36·6	42·1	28
29	45·7	44·4	44·3	41·7	40·7	41·4	43·8	44·6	45·0	44·6	41·3	32·7	46·0	29
30	43·7	42·1	39·9	39·0	37·6	37·7	38·8	39·5	39·6	39·5	42·0	37·6	45·0	30
31	43·7	43·0	43·0	42·6	42·4	42·6	42·5	42·6	42·4	41·5	42·2	38·6	44·6	31

† Approximate reading.

10 feet above Ground.

Days.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.			Days.
1	44·8	44·5	44·5	43·4	42·0	41·0	39·8	38·7	37·6	37·0	43·2			1
2	49·4	48·8	48·6	48·5	48·2	48·2	47·3	46·4	45·6	46·5	45·6			2
3	42·0	40·3	39·0	38·0	37·3	36·7	37·3	36·7	37·5	36·5	41·5			3
4	41·6	41·3	41·4	41·5	41·8	42·1	43·0	43·1	44·0	44·5	40·9			4
5	46·6	45·5	44·5	42·7	41·8	41·0	38·7	39·7	39·5	38·4	44·3			5
6	45·6	46·2	46·8	47·5	47·7	47·8	48·6	48·7	49·3	49·3	42·3			6
7	43·6	42·5	41·1	39·9	39·0	38·7	37·9	37·2	36·5	35·9	42·2			7
8	39·6	38·8	37·3	36·5	35·5	34·7	34·9	35·8	35·9	36·8	36·3			8
9	38·5	38·7	38·7	38·2	37·9	37·5	33·8	33·2	35·4	35·3	36·6			9
10	34·1	34·0	33·8	33·5	33·5	33·5	33·9	34·2	34·5	34·5	33·3			10
11	33·9	34·3	34·6	34·9	35·6	35·8	36·1	36·0	35·9	36·1	33·7			11
12	37·4	37·6	37·7	37·7	37·7	37·6	36·8	36·6	36·1	35·2	36·8			12
13	33·4	31·5	28·7	28·4	28·7	28·5	27·9	28·5	27·8	27·5	31·6			13
14	37·5	36·5	37·0	37·8	38·4	38·9	39·5	40·0	40·4	40·5	34·1			14
15	38·6	37·6	36·7	36·6	36·8	37·3	37·6	37·9	38·5	38·5	39·1			15
16	40·6	38·8	38·1	38·3	39·1	40·1	40·7	41·1	41·7	42·0	40·5			16
17	48·4	49·7	47·2	47·1	46·3	44·5	44·3	44·6	45·2	45·6	44·2			17
18	36·8	36·6	36·5	36·5	36·6	36·5	36·5	36·1	35·6	35·1	38·9			18
19	40·7	40·5	40·7	40·5	40·1	40·3	39·8	38·6	37·8	37·7	37·8			19
20	38·7	38·0	37·8	38·6	39·1	39·9	40·0	39·9	39·7	39·6	39·4			20
21	37·9	36·9	35·7	34·8	33·8	33·1	32·6	32·0	31·5	29·5	35·9			21
22	35·1	34·8	33·8	33·0	32·1	31·4	30·7	30·1	29·8	28·3	31·7			22
23	33·7	32·6	31·4	28·7	26·7	25·5	26·0	26·0	25·8	24·8	29·6			23
24	35·7	34·6	34·6	34·6	33·1	32·3	31·5	31·2	30·9	30·9	31·1			24
25	36·5	36·6	37·1	37·8	38·7	38·7	39·8	40·4	41·1	41·1	34·9			25
26	43·7	43·6	43·6	43·8	44·0	44·1	44·1	44·1	44·2	44·3	43·4			26
27	43·2	43·0	42·8	42·2	41·8	41·5	41·1	40·9	40·9	40·6	42·5			27
28	40·4	40·6	40·7	40·7	40·8	41·4	41·3	39·8	38·7	36·5	39·8			28
29	43·7	42·7	42·7	40·7	40·1	40·7	42·9	43·6	43·8	43·6	40·2			29
30	41·4	40·2	38·5	37·7	36·6	36·9	37·8	38·3	38·7	38·7	40·5			30
31	41·5	41·1	41·0	41·0	41·0	41·5	41·5	41·6	41·4	40·7	40·9			31

43·5?
Fremont 43.1

KEW OBSERVATORY - - - - - -

VAPOUR TENSION - - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	·264	·269	·270	·271	·277	·284	·285	·284	·285	·290	·281	·275	·270	1
2	·217	·217	·223	·220	·258	·273	·275	·281	·296	·312	·326	·327	·324	2
3	·298	·294	·294	·278	·274	·265	·254	·249	·249	·243	·255	·262	·261	3
4	·215	·223	·232	·225	·221	·215	·211	·213	·218	·222	·229	·228	·229	4
5	·288	·288	·289	·288	·294	·298	·301	·303	·309	·312	·319	·320	·322	5
6	·227	·223	·227	·225	·223	·200	·174	·178	·179	·212	·288	·290	·284	6
7	·343	·297	·287	·288	·280	·279	·267	·268	·267	·272	·271	·264	·260	7
8	·203	·199	·199	·197	·198	·187	·197	·193	·192	·199	·212	·214	·215	8
9	·211	·209	·203	·192	·196	·199	·203	·209	·214	·221	·222	·228	·228	9
10	·186	·186	·183	·188	·183	·182	·178	·170	*·169*	·171	*·178*	·176	·178	10
11	·189	·187	·184	·179	·178	·172	·167	·155	·156	·166	*·172*	*·179*	*·180*	11
12	·203	·201	·203	·195	·196	·198	·205	·204	·209	·212	·210	·209	·207	12
13	·208	·199	·192	·182	·180	·180	·172	·172	·169	·174	·178	·185	·188	13
14	·150	·145	·150	·151	·156	·159	·162	·170	·166	·167	*·169*	·179	·221	14
15	·248	·249	·246	·242	·240	·237	·236	·232	·233	·253	·242	·245	·242	15
16	·226	·227	·234	·244	·246	·247	·250	·246	·253	·263	·248	·245	·252	16
17	·255	·239	·225	·221	·231	·257	·247	·273	·279	·180	·171	·177	·170	17
18	·309	·350	·343	·352	·228	·200	·204	·200	·194	·192	·196	·199	·206	18
19	·180	·178	·180	·181	·183	·190	·193	·193	·189	·206	·191	·194	·195	19
20	·219	·231	·229	·240	·261	·271	·237	·207	·192	·184	·186	·188	·191	20
21	·195	·188	·190	·183	·178	·180	·178	·180	·179	·163	*·166*	·172	·182	21
22	·165	*·186*	*·164*	·158	·154	·167	·162	·156	·166	·159	·150	·158	·159	22
23	·179	·160	·167	*·168*	*·161*	·148	·148	·144	·150	·159	·158	·159	*·176*	23
24	·126	·127	·136	·135	·133	·153	·154	·157	·165	·170	*·198*	·198	·208	24
25	·136	*·156*	·146	·136	·145	·144	·151	·161	*·171*	*·174*	·179	·185	·191	25
26	·264	·262	·270	·273	·268	·268	·266	·266	·268	·275	·278	·273	·271	26
27	·280	·276	·281	·276	·275	·273	·277	·262	·255	·240	·251	·255	·260	27
28	·246	·244	·243	·242	·241	·236	·237	·233	·231	·227	·233	·238	·239	28
29	·200	·193	·188	·186	·192	·206	·218	·243	·244	·247	·246	·254	·261	29
30	·261	·269	·266	·258	·248	·246	·240	·239	·239	·241	·246	·234	·235	30
31	·227	·226	·233	·235	·233	·236	·238	·247	·255	·254	·254	·254	·246	31

RAINFALL - - - - -

Days.	1 a.m.	2 a.m.	3 a.m.	4 a.m.	5 a.m.	6 a.m.	7 a.m.	8 a.m.	9 a.m.	10 a.m.	11 a.m.	Noon.	1 p.m.	Days.
1	—	—	—	—	—	·010	·030	·035	·025	·035	·010	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	3
4	—	—	—	—	·015	—	—	—	·020	·040	·105	·020	·010	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	·030	·015	·140	·055	·080	·010	—	—	—	·010*	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	·040	·055	·030	—	—	—	8
9	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	·045†	·040	·005	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	·015	·010	·025	—	—	·010	·005	—	·005	·005	—	—	—	11
12	—	·005	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·015	·015	14
15	·010	·025	·010	·015	·015	·020	·010	·005	·010	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	·020	·010	·075	·025	—	—	—	—	17
18	·060	·020	·035	·045	·135	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	·015	·135	·095	—	—	—	—	—	—	20
21	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

* Dew.

† Snow, total for preceding 3 hours.

- - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - in inches of Mercury.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Means.	Days.
1	·266	·276	·282	·278	·273	·256	·245	·231	·227	·218	·214		1
2	·317	·320	·317	·322	·321	·313	·313	·303	·298	·289	·295		2
3	·249	·243	·231	·217	·214	·210	·203	·210	·203	·213	·208		3
4	·230	·234	·237	·240	·245	·250	·254	·267	·268	·278	·286		4
5	·298	·296	·286	·277	·259	·255	·249	·232	·242	·241	·230		5
6	·280	·274	·285	·296	·304	·315	·320	·330	·331	·341	·341		6
7	·249	·243	·249	·232	·227	·224	·226	·220	·212	·209	·203		7
8	·220	·221	·218	·213	·210	·203	·198	·199	·207	·205	·210		8
9	·229	·229	·227	·227	·224	·221	·218	·191	·186	·203	·194		9
10	·183	·186	·186	·186	·186	·185	·186	·186	·190	·191	·189		10
11	·179	·179	·189	·190	·190	·194	·197	·198	·200	·199	·200		11
12	·211	·212	·213	·213	·213	·216	·216	·210	·207	·201	·196		12
13	·187	·188	·175	·151	*·168*	·158	·157	·152	·157	·152	·150		13
14	·215	·204	·198	·204	·211	·216	·219	·226	·235	·245	·246		14
15	·230	·218	·210	·201	·203	·203	·210	·213	·217	·225	·226		15
16	·241	·236	·215	·213	·215	·223	·230	·243	·237	·252	·251		16
17	·289	·324	·327	·298	·289	·287	·259	·256	·272	·286	·297		17
18	·167	·170	·174	·178	·186	·195	·189	·186	·185	·179	·180		18
19	·208	·213	·219	·228	·229	·231	·233	·227	·220	·214	·214		19
20	·197	·181	·178	·183	·199	·208	·209	·212	·208	·198	·201		20
21	·192	·183	·182	·181	·174	·174	·171	·169	·162	·162	·146		21
22	·187	·187	·185	·175†	·171	·167	·161	·159	·155	*·170*	*·176*		22
23	·182	·178	·173	·169	*·163*	·145	*·188*	*·188*	·138	·140	·134		23
24	·202	·191	·187	·190	·187	·164	·158	·151	·153	·147	·148		24
25	·191	·195	·200	·204	·209	·219	·220	·230	·240	·247	·251		25
26	·273	·272	·274	·273	·272	·271	·274	·274	·274	·276	·277		26
27	·259	·262	·260	·262	·256	·255	·255	·249	·248	·248	·247		27
28	·240	·245	·248	·249	·249	·247	·254	·252	·238	·232	·215		28
29	·262	·262	·254	·257	·242	·241	·246	·265	·271	·271	·271		29
30	·235	·235	·228	·218	·212	·205	·210	·216	·219	·225	·226		30
31	·235	·237	·236	·234	·238	·241	·249	·251	·251	·249	·245		31

† Approximate reading.

- - - Rain-gauge 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	2 p.m.	3 p.m.	4 p.m.	5 p.m.	6 p.m.	7 p.m.	8 p.m.	9 p.m.	10 p.m.	11 p.m.	Midt.	Total.	Days.
1	—	·015	·025	·020	—	—	—	—	—	—	—	·205	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·210	5
6	—	—	—	—	—	—	·010	·005	—	—	·015	·040	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·330	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	·015	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·130	9
10	—	—	—	·005	·010	·005	·015	—	·010	—	·005	·140*	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·020	·010	—	·080	11
12	·010	·030	—	—	—	—	·005	—	—	—	—	·080	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·025	·015	·045	14
15	·015	—	·010	·005	—	·005	—	—	·010	—	—	·195	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·055	·005	·070	16
17	·065	·050	·015	·110	·010	·015	·030	—	—	·015	·045	·485	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·285	18
19	—	—	—	·010	·005	—	—	—	—	—	—	·015	19
20	—	—	—	—	—	—	—	·025	·005	·005	—	·280	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·010	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·005	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

LONDON:
Printed by GEORGE E. B. EYRE and WILLIAM SPOTTISWOODE,
Printers to the Queen's most Excellent Majesty.
For Her Majesty's Stationery Office.
[17947.—300.—5/83.]